THE
CANADIAN
INTERNATIONAL
TRADE TRIBUNAL

AN INQUIRY INTO TEXTILE TARIFFS

VOLUME 2
DETAILED RECOMMENDATIONS AND BACKGROUND PAPERS

February 1990

REFERENCE NO. MN-89-001

AN INQUIRY INTO TEXTILE TARIFFS

VOLUME 2: DETAILED RECOMMENDATIONS AND BACKGROUND PAPERS

90-04262/

© Minister of Supply and Services Canada 1990

Available in Canada through

Associated Bookstores
and other booksellers

or by mail from

Canadian Government Publishing Centre
Supply and Services Canada
Ottawa, Canada K1A 0S9

Catalogue No. F43-1/89-001-2
ISBN 0-660-55693-6

Price subject to change without notice.

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1990

En vente au Canada par l'entremise des

Librairies associées
et autres libraires

ou par la poste auprès du

Centre d'édition du gouvernement du Canada
Approvisionnements et Services Canada
Ottawa (Canada) K1A 0S9

N° de catalogue F43-1/89-001-2
ISBN 0-660-55693-6

Prix sujet à changement sans préavis.

INTRODUCTION

This volume is divided into two parts. Part A provides additional information on our tariff recommendations. Section I contains the Tribunal's line-by-line tariff recommendations for each HS eight-digit tariff item. Section II sets out in greater detail how specific and compound duties were converted to ad valorem equivalents. Section III contains the full lists of specific proposals made to the Tribunal for the elimination of tariffs or the accelerated reduction of tariffs under the FTA. These lists are preceded by additional comments on the Tribunal's consideration of these specific proposals.

Part B covers a variety of issues and factors addressed by the Tribunal along with basic information on the background and organization of the inquiry. Section I provides a summary of the research program, including synopses of all consultant reports and of the main staff research papers. Section II contains a series of background notes dealing essentially with technical issues such as the development of trade data and coverage of the CITT questionnaire survey. Some of these issues were raised during the hearings and others came up in the Tribunal's review of the facts. It also contains the statistical series used in figures appearing in the main report along with additional statistical tables referred to in the main report. Finally, Section III provides lists of counsel, witnesses, submissions and exhibits submitted as evidence and a full list of staff research papers.

TABLE OF CONTENTS

	Page
INTRODUCTION	I
PART A: DETAILED RECOMMENDATIONS	
I — TRIBUNAL'S LINE-BY-LINE TARIFF RECOMMENDATIONS	3
II — CONVERSION OF SPECIFIC DUTIES TO AD VALOREM EQUIVALENTS	39
III — PROPOSALS FOR ACCELERATION OR ELIMINATION OF TARIFFS	43
PART B: BACKGROUND PAPERS	
I — SUMMARY OF RESEARCH PROGRAM	61
II — TECHNICAL ISSUES AND BASIC STATISTICS	67
1. Estimation of Shipments, Real Domestic Product and Employment for the Textile Industry Defined for Purposes of the Tariff Inquiry	67
2. Issues in the Measurement of Shipments and Imports at the Same Level of Trade	70
3. Questionnaires and Financial Statements - A Note on Survey Coverage	73
4. Financial Indicators Used by Clarkson Gordon in Assessing the Performance of the Canadian Textile and Related Industries	75
5. Trade Data and International Issues	
(a) Development of the HS Trade Data Series	81
(b) UN Trade Data	82
(c) International Issues	84
6. Tariff Comparisons: Technical Issues	92
7. Effective Rate of Tariff Protection	98
8. Economic Analysis Methods	101
III — BACKGROUND TO THE INQUIRY	
1. Minister of Finance's March 1988 Press Release	108
2. Conduct of the Inquiry	
- List of Counsel	122
- List of Witnesses	124
- Visits to Firms by Tribunal Members and Staff	134
3. Documentation	
- Transcripts	138
- List of Submissions and Exhibits	139
- List of Staff Research Papers	140

LIST OF TABLES

		Reference in Volume 1 Table	Reference in Volume 1 Figure	Page
BASIC STATISTICAL TABLES				
Table II-1A	Textile Industry Shipments 1984-88	Table 2.3		68
Table II-1B	Textile Industry Real Domestic Product 1984-88	Table 2.4		69
Table II-1C	Employment: Textile, Clothing, Home Furnishings and Total Manufacturing Industries 1984-86	Tables 2.4, 2.6		69
Table II-1D	Employment Estimates: Textile, Clothing, Home Furnishings and Total Manufacturing Industries 1988	Tables 2.1, 2.4, 2.6	Figure 2.5	70
Table II-2A	Apparent Canadian Markets for - Textiles Subject to Tariff Reductions - Clothing - All Manufacturing 1984-88	Tables 2.3, 2.5		72
Table II-2B	Apparent Canadian Markets for - Primary Textiles - Clothing - All Manufacturing 1984-88		Figures 2.2, 2.6	73
Table III-5A	World Trade in All Products, Textiles and Clothing		Figure 3.1	85
Table III-5B	Total Textiles - Imports by Origin		Figure 3.4	86
Table IV-6A	Canada's Imports by Source - All Commodities 1988 — Canada's Exports by Destination - All Commodities 1988		Figure 4.1	94
Table IV-6B	Canada's Textile Imports: Total and at Concessionary Rates by Source		Figures 4.2, 4.3	95
Table IV-6C	Canadian Tariff Protection: Average MFN Tariff Versus Duties Collected 1988		Figure 4.5	95
Table IV-6D	FTA Effects on Average Tariffs		Figure 4.6	96
Table IV-6E	Average MFN Tariffs for Textiles - CIF Basis		Figures 4.7, 4.8, 6.1 and Executive Summary	96
Table VI-6F	Tribunal Tariff Recommendations - Cumulative Year-by-Year Reductions		Figure 6.2	97
Table V-7A	Comparisons of Effective Rates of Tariff Protection - Textiles and Clothing		Figures 4.4, 5.1, 7.2	100
Table V-8A	Components of Clothing Prices 1985		Figure 5.2	104
Table VII-8B	Output Growth in Textile Industry — Employment Decline in Textile Industry		Figure 7.3	105

Page

BACKGROUND TABLES

Table II-4A	Key Financial Performance Indicators for the Textile Manufacturing Industry	76
Table II-4B	Key Financial Performance Indicators for the Clothing and Consumer Textile Products Industry	77
Table II-4C	Key Financial Performance Indicators for the Clothing Industry	77
Table II-4D	Benchmark Financial Indicators for the Canadian Manufacturing Sector	78
Table II-4E	Definition of Financial Performance Indicators	79
Table II-4F	Return on Equity	80
Table II-4G	Net Income to Total Asset Ratios	80
Table III-5C	Selected SITC Primary Textile Products	87
Table III-5D	Comparison of Fibre, Yarn and Fabric Import Growth: Canada, USA and EEC, 1963 and 1987	88
Table III-5E	Comparison of Textile Import Growth to Canada, USA and EEC 1963-87	89
Table III-5F	Comparison of Textile Import Growth to Canada and USA	89
Table III-5G	Per Capita Value of Imports of Textile, Clothing and All Manufactured Goods by Canada and USA	90

PART A: DETAILED RECOMMENDATIONS

I — TRIBUNAL'S LINE-BY-LINE TARIFF RECOMMENDATIONS

In addition to current and recommended MFN rates for Canadian HS tariff items, a corresponding US MFN rate is shown for reference. This rate is the HS six-digit subheading trade weighted average of US eight-digit tariff items making up the HS subheading.

US ad valorem equivalents for all specific rates and compound rates were provided by the office of the U.S. Trade Representative.

I - TRIBUNAL'S LINE-BY-LINE TARIFF RECOMMENDATIONS

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
5001.00.00	Silk-worm cocoons suitable for reeling.	0.0	0.0	0.0
5002.00.00	Raw silk (not thrown).	0.0	0.0	0.0
50.03	Silk waste (including cocoons unsuitable for reeling, yarn waste and garnetted stock).			
5003.10.00	-Not carded or combed	0.0	0.0	0.0
5003.90.00	-Other	0.0	0.0	5.5
5004.00.00	Silk yarn (other than yarn spun from silk waste), not put up for retail sale.	0.0	0.0	5.0
5005.00.00	Yarn spun from silk waste, not put up for retail sale.	0.0	0.0	5.0
5006.00.00	Silk yarn and yarn spun from silk waste, put up for retail sale; silk-worm gut.	0.0	0.0	5.0
50.07	Woven fabrics of silk or of silk waste.			
5007.10.00	-Fabrics of noil silk	0.0	0.0	5.6
5007.20.00	-Other fabrics, containing 85% or more by weight of silk or of silk waste other than noil silk	0.0	0.0	5.0
5007.90.00	-Other fabrics	0.0	0.0	7.6

C50E/FEB.5/90

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
51.01	Wool, not carded or combed.			
	-Greasy, including fleece-washed wool:			
5101.11.00	--Shorn wool	0.0	0.0	4.3
5101.19.00	--Other	0.0	0.0	2.6
	-Degreased, not carbonized:			
5101.21.00	--Shorn wool	0.0	0.0	4.9
5101.29.00	--Other	0.0	0.0	4.8
5101.30.00	-Carbonized	0.0	0.0	5.1
51.02	Fine or coarse animal hair, not carded or combed.			
5102.10.00	-Fine animal hair	0.0	0.0	2.7
5102.20.00	-Coarse animal hair	0.0	0.0	0.0
51.03	Waste of wool or of fine or coarse animal hair, including yarn waste but excluding garnetted stock.			
5103.10.00	-Noils of wool or of fine animal hair	0.0	0.0	1.9
5103.20.00	-Other waste of wool or of fine animal hair	0.0	0.0	2.2
5103.30.00	-Waste of coarse animal hair	0.0	0.0	11.0
5104.00.00	Garnetted stock of wool or of fine or coarse animal hair.	0.0	0.0	5.0
51.05	Wool and fine or coarse animal hair, carded or combed (including combed wool in fragments).			
5105.10	-Carded wool			
5105.10.10	---Slivers	0.0	0.0	7.4
5105.10.90	---Other	12.5	5.0	7.4
	-Wool tops and other combed wool:			
5105.21.00	--Combed wool in fragments	0.0	0.0	7.4
5105.29	--Other			
5105.29.10	---Slivers (including tops)	0.0	0.0	7.4
5105.29.90	---Other	12.5	5.0	7.4
5105.30	-Fine animal hair, carded or combed			
5105.30.10	---Slivers (including tops)	0.0	0.0	7.4
5105.30.90	---Other	9.0	5.0	7.4
5105.40	-Coarse animal hair, carded or combed			
5105.40.10	---Slivers (including tops)	0.0	0.0	3.7
5105.40.90	---Other	12.5	5.0	3.7

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
51.06	Yarn of carded wool, not put up for retail sale.			
5106.10.00	-Containing 85% or more by weight of wool	12.5	10.0	9.0
5106.20.00	-Containing less than 85% by weight of wool	12.5	10.0	9.0
51.07	Yarn of combed wool, not put up for retail sale.			
5107.10.00	-Containing 85% or more by weight of wool	12.5	10.0	9.0
5107.20.00	-Containing less than 85% by weight of wool	12.5	10.0	9.0
51.08	Yarn of fine animal hair (carded or combed), not put up for retail sale.			
5108.10	-Carded			
5108.10.10	---Containing 50% or more by weight of hair	5.5	5.5	8.6
5108.10.20	---Containing less than 50% by weight of hair	12.5	10.0	8.6
5108.20	-Combed			
5108.20.10	---Containing 50% or more by weight of hair	5.5	5.5	8.5
5108.20.20	---Containing less than 50% by weight of hair	12.5	10.0	8.5
51.09	Yarn of wool or of fine animal hair, put up for retail sale.			
5109.10.00	-Containing 85% or more by weight of wool or of fine animal hair	12.5	10.0	8.6
5109.90.00	-Other	12.5	10.0	8.8
5110.00.00	Yarn of coarse animal hair or of horsehair (including gimped horsehair yarn), whether or not put up for retail sale.	5.5	5.5	3.7
51.11	Woven fabrics of carded wool or of carded fine animal hair.			
	-Containing 85% or more by weight of wool or of fine animal hair:			
5111.11	--Of a weight not exceeding 300 g/m(2)			
5111.11.10	---In the grey or unfinished condition, of a weight not exceeding 135 g/m(2)	12.5	12.5	36.0
5111.11.90	---Other	11.8	11.8	36.0

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
5111.19.00	--Other	25.0	16.0	22.6
5111.20	-Other, mixed mainly or solely with man-made filaments			
5111.20.10	---In the grey or unfinished condition, of a weight not exceeding 135 g/m(2)	12.5	12.5	9.4
	---Other:			
5111.20.91	----Of a weight not exceeding 300 g/m(2)	11.8	11.8	9.4
5111.20.92	----Of a weight exceeding 300 g/m(2)	25.0	16.0	9.4
5111.30	-Other, mixed mainly or solely with man-made staple fibres			
5111.30.10	---In the grey or unfinished condition, of a weight not exceeding 135 g/m(2)	12.5	12.5	9.4
	---Other:			
5111.30.91	----Of a weight not exceeding 300 g/m(2)	11.8	11.8	9.4
5111.30.92	----Of a weight exceeding 300 g/m(2)	25.0	16.0	9.4
5111.90	-Other			
5111.90.10	---In the grey or unfinished condition, of a weight not exceeding 135 g/m(2)	12.5	12.5	9.6
	---Other:			
5111.90.91	----Of a weight not exceeding 300 g/m(2)	11.8	11.8	9.6
5111.90.92	----Of a weight exceeding 300 g/m(2)	25.0	16.0	9.6
51.12	Woven fabrics of combed wool or of combed fine animal hair.			
	-Containing 85% or more by weight of wool or of fine animal hair:			
5112.11	--Of a weight not exceeding 200 g/m(2)			
5112.11.10	---In the grey or unfinished condition, of a weight not exceeding 135 g/m(2)	12.5	12.5	36.1
5112.11.90	---Other	11.8	11.8	36.1
5112.19	--Other			
5112.19.10	---Billiard cloth	20.0	16.0	30.5
	---Other:			
5112.19.91	----Of a weight exceeding 200 g/m(2) but not exceeding 300 g/m(2)	11.8	11.8	30.5
5112.19.92	----Of a weight exceeding 300 g/m(2)	25.0	16.0	30.5
5112.20	-Other, mixed mainly or solely with man-made filaments			
5112.20.10	---In the grey or unfinished condition, of a weight not exceeding 135 g/m(2)	12.5	12.5	41.1
	---Other:			
5112.20.91	----Of a weight not exceeding 300 g/m(2)	11.8	11.8	41.1
5112.20.92	----Of a weight exceeding 300 g/m(2)	25.0	16.0	41.1
5112.30	-Other, mixed mainly or solely with man-made staple fibres			
5112.30.10	---Billiard cloth	20.0	16.0	40.0
5112.30.20	---Woven fabrics in the grey or unfinished condition, of a weight not exceeding 135 g/m(2)	12.5	12.5	40.0
	---Other:			
5112.30.91	----Of a weight not exceeding 300 g/m(2)	11.8	11.8	40.0

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
5112.30.92	----Of a weight exceeding 300 g/m(2)	25.0	16.0	40.0
5112.90	-Other:			
5112.90.10	---In the grey or unfinished condition, of a weight not exceeding 135 g/m(2)	12.5	12.5	11.8
	---Other:			
5112.90.91	----Of a weight not exceeding 300 g/m(2)	11.8	11.8	11.8
5112.90.92	----Of a weight exceeding 300 g/m(2)	25.0	16.0	11.8
5113.00.00	Woven fabrics of coarse animal hair or of horsehair.	25.0	16.0	5.3

C51E/FEB.6/90

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
5201.00.00	Cotton, not carded or combed.	0.0	0.0	1.6
52.02	Cotton waste (including yarn waste and garnetted stock).			
5202.10.00	-Yarn waste (including thread waste)	0.0	0.0	0.0
	-Other:			
5202.91.00	--Garnetted stock	0.0	0.0	5.0
5202.99.00	--Other	0.0	0.0	0.0
5203.00	Cotton, carded or combed.			
5203.00.10	---Slivers	0.0	0.0	5.0
5203.00.90	---Other	12.5	5.0	5.0
52.04	Cotton sewing thread, whether or not put up for retail sale.			
	-Not put up for retail sale:			
5204.11.00	--Containing 85% or more by weight of cotton	12.5	10.0	5.0
5204.19.00	--Other	12.5	10.0	5.0
5204.20.00	-Put up for retail sale	12.5	10.0	5.0
52.05	Cotton yarn (other than sewing thread), containing 85% or more by weight of cotton, not put up for retail sale.			
	-Single yarn, of uncombed fibres:			
5205.11.00	--Measuring 714.29 decitex or more (not exceeding 14 metric number)	12.5	10.0	4.4
5205.12.00	--Measuring less than 714.29 decitex but not less than 232.56 decitex (exceeding 14 metric number but not exceeding 43 metric number)	12.5	10.0	5.3
5205.13.00	--Measuring less than 232.56 decitex but not less than 192.31 decitex (exceeding 43 metric number but not exceeding 52 metric number)	12.5	10.0	6.5
5205.14.00	--Measuring less than 192.31 decitex but not less than 125 decitex (exceeding 52 metric number but not exceeding 80 metric number)	12.5	10.0	7.8
5205.15.00	--Measuring less than 125 decitex (exceeding 80 metric number)	12.5	10.0	11.0
	-Single yarn, of combed fibres:			
5205.21.00	--Measuring 714.29 decitex or more (not exceeding 14 metric number)	12.5	10.0	5.8
5205.22.00	--Measuring less than 714.29 decitex but not less than 232.56 decitex (exceeding 14 metric number but not exceeding 43 metric number)	12.5	10.0	7.3

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
5205.23.00	--Measuring less than 232.56 decitex but not less than 192.31 decitex (exceeding 43 metric number but not exceeding 52 metric number)	12.5	10.0	8.6
5205.24.00	--Measuring less than 192.31 decitex but not less than 125 decitex (exceeding 52 metric number but not exceeding 80 metric number)	12.5	10.0	9.9
5205.25.00	--Measuring less than 125 decitex (exceeding 80 metric number)	12.5	10.0	12.0
	-Multiple (folded) or cabled yarn, of uncombed fibres:			
5205.31.00	--Measuring per single yarn 714.29 decitex or more (not exceeding 14 metric number per single yarn)	12.5	10.0	5.8
5205.32.00	--Measuring per single yarn less than 714.29 decitex but not less than 232.56 decitex (exceeding 14 metric number but not exceeding 43 metric number per single yarn)	12.5	10.0	7.3
5205.33.00	--Measuring per single yarn less than 232.56 decitex but not less than 192.31 decitex (exceeding 43 metric number but not exceeding 52 metric number per single yarn)	12.5	10.0	8.6
5205.34.00	--Measuring per single yarn less than 192.31 decitex but not less than 125 decitex (exceeding 52 metric number but not exceeding 80 metric number per single yarn)	12.5	10.0	9.9
5205.35.00	--Measuring per single yarn less than 125 decitex (exceeding 80 metric number per single yarn)	12.5	10.0	12.0
	-Multiple (folded) or cabled yarn, of combed fibres:			
5205.41.00	--Measuring per single yarn 714.29 decitex or more (not exceeding 14 metric number per single yarn)	12.5	10.0	5.8

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
5205.42.00	--Measuring per single yarn less than 714.29 decitex but not less than 232.56 decitex (exceeding 14 metric number but not exceeding 43 metric number per single yarn)	12.5	10.0	7.3
5205.43.00	--Measuring per single yarn less than 232.56 decitex but not less than 192.31 decitex (exceeding 43 metric number but not exceeding 52 metric number per single yarn)	12.5	10.0	8.6
5205.44.00	--Measuring per single yarn less than 192.31 decitex but not less than 125 decitex (exceeding 52 metric number but not exceeding 80 metric number per single yarn)	12.5	10.0	9.9
5205.45	--Measuring per single yarn less than 125 decitex (exceeding 80 metric number per single yarn)			
5205.45.10	---Solely of cotton, mercerized, measuring per single yarn 80 decitex or less (exceeding 124.9 metric number per single yarn)	0.0	0.0	12.0
5205.45.90	---Other	12.5	10.0	12.0
52.06	Cotton yarn (other than sewing thread), containing less than 85% by weight of cotton, not put up for retail sale.			
	-Single yarn, of uncombed fibres:			
5206.11.00	--Measuring 714.29 decitex or more (not exceeding 14 metric number)	12.5	10.0	10.8
5206.12.00	--Measuring less than 714.29 decitex but not less than 232.56 decitex (exceeding 14 metric number but not exceeding 43 metric number)	12.5	10.0	10.8
5206.13.00	--Measuring less than 232.56 decitex but not less than 192.31 decitex (exceeding 43 metric number but not exceeding 52 metric number)	12.5	10.0	10.8
5206.14.00	--Measuring less than 192.31 decitex but not less than 125 decitex (exceeding 52 metric number but not exceeding 80 metric number)	12.5	10.0	10.8
5206.15.00	--Measuring less than 125 decitex (exceeding 80 metric number)	12.5	10.0	10.8
	-Single yarn, of combed fibres:			
5206.21.00	--Measuring 714.29 decitex or more (not exceeding 14 metric number)	12.5	10.0	10.8
5206.22.00	--Measuring less than 714.29 decitex but not less than 232.56 decitex (exceeding 14 metric number but not exceeding 43 metric number)	12.5	10.0	10.8

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
5206.23.00	--Measuring less than 232.56 decitex but not less than 192.31 decitex (exceeding 43 metric number but not exceeding 52 metric number)	12.5	10.0	10.8
5206.24.00	--Measuring less than 192.31 decitex but not less than 125 decitex (exceeding 52 metric number but not exceeding 80 metric number)	12.5	10.0	10.8
5206.25.00	--Measuring less than 125 decitex (exceeding 80 metric number)	12.5	10.0	10.8
	-Multiple (folded) or cabled yarn, of uncombed fibres:			
5206.31.00	--Measuring per single yarn 714.29 decitex or more (not exceeding 14 metric number per single yarn)	12.5	10.0	10.8
5206.32.00	--Measuring per single yarn less than 714.29 decitex but not less than 232.56 decitex (exceeding 14 metric number but not exceeding 43 metric number per single yarn)	12.5	10.0	10.8
5206.33.00	--Measuring per single yarn less than 232.56 decitex but not less than 192.31 decitex (exceeding 43 metric number but not exceeding 52 metric number per single yarn)	12.5	10.0	10.8
5206.34.00	--Measuring per single yarn less than 192.31 decitex but not less than 125 decitex (exceeding 52 metric number but not exceeding 80 metric number per single yarn)	12.5	10.0	10.8
5206.35.00	--Measuring per single yarn less than 125 decitex (exceeding 80 metric number per single yarn)	12.5	10.0	10.8
	-Multiple (folded) or cabled yarn, of combed fibres:			
5206.41.00	--Measuring per single yarn 714.29 decitex or more (not exceeding 14 metric number per single yarn)	12.5	10.0	10.8
5206.42.00	--Measuring per single yarn less than 714.29 decitex but not less than 232.56 decitex (exceeding 14 metric number but not exceeding 43 metric number per single yarn)	12.5	10.0	10.8
5206.43.00	--Measuring per single yarn less than 232.56 decitex but not less than 192.31 decitex (exceeding 43 metric number but not exceeding 52 metric number per single yarn)	12.5	10.0	10.8

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
5206.44.00	--Measuring per single yarn less than 192.31 decitex but not less than 125 decitex (exceeding 52 metric number but not exceeding 80 metric number per single yarn)	12.5	10.0	10.8
5206.45.00	--Measuring per single yarn less than 125 decitex (exceeding 80 metric number per single yarn)	12.5	10.0	10.8
52.07	Cotton yarn (other than sewing thread) put up for retail sale.			
5207.10.00	-Containing 85% or more by weight of cotton	12.5	10.0	5.0
5207.90.00	-Other	12.5	10.0	5.0
52.08	Woven fabrics of cotton, containing 85% or more by weight of cotton, weighing not more than 200 g/m(2).			
	-Unbleached:			
5208.11	--Plain weave, weighing not more than 100 g/m(2)			
5208.11.10	---Solely of cotton, weighing not more than 40 g/m(2); solely of cotton yarns measuring per single yarn 60 decitex or less (exceeding 166.65 metric number per single yarn)	0.0	0.0	8.7
5208.11.90	---Other	15.0	15.0	8.7
5208.12.00	--Plain weave, weighing more than 100 g/m(2)	15.0	15.0	7.8
5208.13.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill	15.0	15.0	7.9
5208.19.00	--Other fabrics	15.0	15.0	8.1
	-Bleached:			
5208.21.00	--Plain weave, weighing not more than 100 g/m(2)	17.5	16.0	11.1
5208.22	--Plain weave, weighing more than 100 g/m(2)			
5208.22.10	---Solely of cotton, measuring per single yarn 60 decitex or less (exceeding 166.65 metric number per single yarn)	0.0	0.0	10.2
5208.22.90	---Other	17.5	16.0	10.2
5208.23.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill	17.5	16.0	9.1
5208.29.00	--Other fabrics	17.5	16.0	11.9
	-Dyed:			
5208.31.00	--Plain weave, weighing not more than 100 g/m(2)	17.5	16.0	11.2

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
5208.32	--Plain weave, weighing more than 100 g/m(2)			
5208.32.10	---Solely of cotton, measuring per single yarn 60 decitex or less (exceeding 166.65 metric number per single yarn)	0.0	0.0	10.5
5208.32.90	---Other	17.5	16.0	10.5
5208.33.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill	17.5	16.0	10.3
5208.39.00	--Other fabrics	17.5	16.0	11.4
	-Of yarns of different colours:			
5208.41.00	--Plain weave, weighing not more than 100 g/m(2)	17.5	16.0	11.9
5208.42	--Plain weave, weighing more than 100 g/m(2)			
5208.42.10	---Solely of cotton, measuring per single yarn 60 decitex or less (exceeding 166.65 metric number per single yarn)	0.0	0.0	11.7
5208.42.90	---Other	17.5	16.0	11.7
5208.43.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill	17.5	16.0	10.3
5208.49.00	--Other fabrics	17.5	16.0	13.1
	-Printed:			
5208.51.00	--Plain weave, weighing not more than 100 g/m(2)	17.5	16.0	9.1
5208.52	--Plain weave, weighing more than 100 g/m(2)			
5208.52.10	---Solely of cotton, measuring per single yarn 60 decitex or less (exceeding 166.65 metric number per single yarn)	0.0	0.0	9.2
5208.52.90	---Other	17.5	16.0	9.2
5208.53.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill	17.5	16.0	10.3
5208.59.00	--Other fabrics	17.5	16.0	11.1
52.09	Woven fabrics of cotton, containing 85% or more by weight of cotton, weighing more than 200 g/m(2).			
	-Unbleached:			
5209.11.00	--Plain weave	15.0	15.0	6.5
5209.12.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill	15.0	15.0	6.5
5209.19.00	--Other fabrics	15.0	15.0	6.5
	-Bleached:			
5209.21.00	--Plain weave	17.5	16.0	7.7
5209.22.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill	17.5	16.0	7.7
5209.29.00	--Other fabrics	17.5	16.0	7.7
	-Dyed:			
5209.31.00	--Plain weave	17.5	16.0	8.7

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
5209.32.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill	17.5	16.0	8.9
5209.39.00	--Other fabrics	17.5	16.0	8.9
	-Of yarns of different colours:			
5209.41.00	--Plain weave	17.5	16.0	8.5
5209.42.00	--Denim	17.5	16.0	8.9
5209.43.00	--Other fabrics of 3-thread or 4-thread twill, including cross twill	17.5	16.0	8.9
5209.49.00	--Other fabrics	17.5	16.0	8.9
	-Printed:			
5209.51.00	--Plain weave	17.5	16.0	6.9
5209.52.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill	17.5	16.0	8.9
5209.59.00	--Other fabrics	17.5	16.0	8.9
52.10	Woven fabrics of cotton, containing less than 85% by weight of cotton, mixed mainly or solely with man-made fibres, weighing not more than 200 g/m(2).			
	-Unbleached:			
5210.11.00	--Plain weave	25.0	16.0	10.0
5210.12.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill	25.0	16.0	9.1
5210.19.00	--Other fabrics	25.0	16.0	10.3
	-Bleached:			
5210.21.00	--Plain weave	25.0	16.0	11.2
5210.22.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill	25.0	16.0	10.3
5210.29.00	--Other fabrics	25.0	16.0	10.5
	-Dyed:			
5210.31.00	--Plain weave	25.0	16.0	12.9
5210.32.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill	25.0	16.0	11.1
5210.39.00	--Other fabrics	25.0	16.0	12.4
	-Of yarns of different colours:			
5210.41.00	--Plain weave	25.0	16.0	13.9
5210.42.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill	25.0	16.0	11.1
5210.49.00	--Other fabrics	25.0	16.0	13.6
	-Printed:			
5210.51.00	--Plain weave	25.0	16.0	12.6
5210.52.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill	25.0	16.0	11.1
5210.59.00	--Other fabrics	25.0	16.0	12.4

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
52.11	Woven fabrics of cotton, containing less than 85% by weight of cotton, mixed mainly or solely with man-made fibres, weighing more than 200 g/m(2).			
	-Unbleached:			
5211.11.00	--Plain weave	25.0	16.0	7.7
5211.12.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill	25.0	16.0	7.7
5211.19.00	--Other fabrics	25.0	16.0	7.7
	-Bleached:			
5211.21.00	--Plain weave	25.0	16.0	8.9
5211.22.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill	25.0	16.0	8.9
5211.29.00	--Other fabrics	25.0	16.0	8.9
	-Dyed:			
5211.31.00	--Plain weave	25.0	16.0	9.7
5211.32.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill	25.0	16.0	9.7
5211.39.00	--Other fabrics	25.0	16.0	9.7
	-Of yarns of different colours:			
5211.41.00	--Plain weave	25.0	16.0	9.7
5211.42.00	--Denim	25.0	16.0	9.7
5211.43.00	--Other fabrics of 3-thread or 4-thread twill, including cross twill	25.0	16.0	9.7
5211.49.00	--Other fabrics	25.0	16.0	9.7
	-Printed:			
5211.51.00	--Plain weave	25.0	16.0	9.7
5211.52.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill	25.0	16.0	9.7
5211.59.00	--Other fabrics	25.0	16.0	9.7
52.12	Other woven fabrics of cotton.			
	-Weighing not more than 200 g/m(2):			
5212.11	--Unbleached			
5212.11.10	---Mixed mainly or solely with silk	11.3	11.3	7.8
5212.11.20	---Mixed mainly or solely with wool or fine animal hair	25.0	16.0	7.8
5212.11.90	---Other	20.4	16.0	7.8
5212.12	--Bleached			
5212.12.10	---Mixed mainly or solely with silk	11.3	11.3	7.8
5212.12.20	---Mixed mainly or solely with wool or fine animal hair	25.0	16.0	7.8
5212.12.90	---Other	20.4	16.0	7.8
5212.13	--Dyed			
5212.13.10	---Mixed mainly or solely with silk	11.3	11.3	7.8
5212.13.20	---Mixed mainly or solely with wool or fine animal hair	25.0	16.0	7.8
5212.13.90	---Other	20.4	16.0	7.8
5212.14	--Of yarns of different colours			
5212.14.10	---Mixed mainly or solely with silk	11.3	11.3	7.8
5212.14.20	---Mixed mainly or solely with wool or fine animal hair	25.0	16.0	7.8
5212.14.90	---Other	20.4	16.0	7.8

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
5212.15	--Printed			
5212.15.10	---Mixed mainly or solely with silk	11.3	11.3	7.8
5212.15.20	---Mixed mainly or solely with wool or fine animal hair	25.0	16.0	7.8
5212.15.90	---Other	20.4	16.0	7.8
	-Weighing more than 200 g/m(2):			
5212.21	--Unbleached			
5212.21.10	---Mixed mainly or solely with silk	11.3	11.3	7.8
5212.21.20	---Mixed mainly or solely with wool or fine animal hair	25.0	16.0	7.8
5212.21.90	---Other	20.4	16.0	7.8
5212.22	--Bleached			
5212.22.10	---Mixed mainly or solely with silk	11.3	11.3	7.8
5212.22.20	---Mixed mainly or solely with wool or fine animal hair	25.0	16.0	7.8
5212.22.90	---Other	20.4	16.0	7.8
5212.23	--Dyed			
5212.23.10	---Mixed mainly or solely with silk	11.3	11.3	7.8
5212.23.20	---Mixed mainly or solely with wool or fine animal hair	25.0	16.0	7.8
5212.23.90	---Other	20.4	16.0	7.8
5212.24	--Of yarns of different colours			
5212.24.10	---Mixed mainly or solely with silk	11.3	11.3	7.8
5212.24.20	---Mixed mainly or solely with wool or fine animal hair	25.0	16.0	7.8
5212.24.90	---Other	20.4	16.0	7.8
5212.25	--Printed			
5212.25.10	---Mixed mainly or solely with silk	11.3	11.3	7.8
5212.25.20	---Mixed mainly or solely with wool or fine animal hair	25.0	16.0	7.8
5212.25.90	---Other	20.4	16.0	7.8

C52E/FEB6/90

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
53.01	Flax, raw or processed but not spun; flax tow and waste (including yarn waste and garnetted stock).			
5301.10.00	-Flax, raw or retted	0.0	0.0	0.0
	-Flax, broken, scutched, hackled or otherwise processed, but not spun:			
5301.21.00	--Broken or scutched	0.0	0.0	0.2
5301.29.00	--Other	0.0	0.0	6.0
5301.30.00	-Flax tow and waste	0.0	0.0	0.0
53.02	True hemp (Cannabis sativa L.), raw or processed but not spun; tow and waste of true hemp (including yarn waste and garnetted stock).			
5302.10.00	-True hemp, raw or retted	0.0	0.0	0.0
5302.90.00	-Other	0.0	0.0	0.0
53.03	Jute and other textile bast fibres (excluding flax, true hemp and ramie), raw or processed but not spun; tow and waste of these fibres (including yarn waste and garnetted stock).			
5303.10.00	-Jute and other textile bast fibres, raw or retted	0.0	0.0	0.0
5303.90.00	-Other	0.0	0.0	0.0
53.04	Sisal and other textile fibres of the genus Agave, raw or processed but not spun; tow and waste of these fibres (including yarn waste and garnetted stock).			
5304.10.00	-Sisal and other textile fibres of the genus Agave, raw	0.0	0.0	0.0
5304.90.00	-Other	0.0	0.0	0.0
53.05	Coconut, abaca (Manila hemp or Musa textilis Nee), ramie and other vegetable textile fibres, not elsewhere specified or included, raw or processed but not spun; tow, noils and waste of these fibres (including yarn waste and garnetted stock).			
	-Of coconut (coir):			
5305.11.00	--Raw	0.0	0.0	0.0
5305.19.00	--Other	0.0	0.0	0.0
	-Of abaca:			
5305.21.00	--Raw	0.0	0.0	0.0
5305.29.00	--Other	0.0	0.0	0.0
	-Other:			
5305.91.00	--Raw	0.0	0.0	0.0
5305.99.00	--Other	0.0	0.0	0.0

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
53.06	Flax yarn.			
5306.10	-Single			
5306.10.10	---Not containing man-made fibres	0.0	0.0	6.6
5306.10.20	---Containing man-made fibres	12.5	10.0	6.6
5306.20	-Multiple (folded) or cabled			
5306.20.10	---Not containing man-made fibres	0.0	0.0	6.0
5306.20.20	---Containing man-made fibres	12.5	10.0	6.0
53.07	Yarn of jute or of other textile bast fibres of heading No. 53.03.			
5307.10.00	-Single	10.2	10.0	3.0
5307.20.00	-Multiple (folded) or cabled	15.0	10.0	4.0
53.08	Yarn of other vegetable textile fibres; paper yarn.			
5308.10.00	-Coir yarn	0.0	0.0	0.0
5308.20.00	-True hemp yarn	9.2	9.2	6.5
5308.30.00	-Paper yarn	6.8	6.8	5.3
5308.90	-Other			
5308.90.10	---Not containing man-made fibres	10.3	10.0	4.0
5308.90.20	---Containing man-made fibres	12.5	10.0	4.0
53.09	Woven fabrics of flax.			
	-Containing 85% or more by weight of flax:			
5309.11.00	--Unbleached or bleached	11.3	11.3	3.0
5309.19.00	--Other	11.3	11.3	3.0
	-Containing less than 85% by weight of flax:			
5309.21.00	--Unbleached or bleached	21.4	16.0	3.7
5309.29.00	--Other	21.4	16.0	3.7
53.10	Woven fabrics of jute or of other textile bast fibres of heading No. 53.03.			
5310.10	-Unbleached			
5310.10.10	---Solely of jute	0.0	0.0	0.0
5310.10.90	---Other	17.5	16.0	0.0
5310.90	-Other			
5310.90.10	---Solely of jute	0.0	0.0	1.0
5310.90.90	---Other	17.5	16.0	1.0
5311.00.00	Woven fabrics of other vegetable textile fibres; woven fabrics of paper yarn.	13.5	13.5	7.0

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
54.01	Sewing thread of man-made filaments, whether or not put up for retail sale.			
5401.10.00	-Of synthetic filaments	12.5	10.0	13.0
5401.20.00	-Of artificial filaments	12.5	10.0	13.0
54.02	Synthetic filament yarn (other than sewing thread), not put up for retail sale, including synthetic monofilament of less than 67 decitex.			
5402.10.00	-High tenacity yarn of nylon or other polyamides	12.5	10.0	10.0
5402.20.00	-High tenacity yarn of polyesters	12.5	10.0	10.0
	-Textured yarn:			
5402.31.00	--Of nylon or other polyamides, measuring per single yarn not more than 50 tex	12.5	10.0	9.6
5402.32.00	--Of nylon or other polyamides, measuring per single yarn more than 50 tex	12.5	10.0	10.0
5402.33.00	--Of polyesters	12.5	10.0	10.0
5402.39.00	--Other	12.5	10.0	10.0
	-Other yarn, single, untwisted or with a twist not exceeding 50 turns per metre:			
5402.41.00	--Of nylon or other polyamides	12.5	10.0	10.0
5402.42.00	--Of polyesters, partially oriented	12.5	10.0	10.0
5402.43.00	--Of polyesters, other	12.5	10.0	10.0
5402.49.00	--Other	12.5	10.0	10.0
	-Other yarn, single, with a twist exceeding 50 turns per metre:			
5402.51.00	--Of nylon or other polyamides	12.5	10.0	10.0
5402.52.00	--Of polyesters	12.5	10.0	10.0
5402.59.00	--Other	12.5	10.0	10.0
	-Other yarn, multiple (folded) or cabled:			
5402.61.00	--Of nylon or other polyamides	12.5	10.0	9.1
5402.62.00	--Of polyesters	12.5	10.0	9.1
5402.69.00	--Other	12.5	10.0	9.1
54.03	Artificial filament yarn (other than sewing thread), not put up for retail sale, including artificial monofilament of less than 67 decitex.			
5403.10.00	-High tenacity yarn of viscose rayon	9.9	9.9	9.8
5403.20.00	-Textured yarn	10.9	10.0	10.0
	-Other yarn, single:			
5403.31.00	--Of viscose rayon, untwisted or with a twist not exceeding 120 turns per metre	9.9	9.9	10.0
5403.32.00	--Of viscose rayon, with a twist exceeding 120 turns per metre	9.9	9.9	10.0

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
5403.33.00	--Of cellulose acetate	12.5	10.0	10.0
5403.39.00	--Other	12.5	10.0	10.0
	-Other yarn, multiple (folded) or cabled:			
5403.41.00	--Of viscose rayon	9.9	9.9	9.1
5403.42.00	--Of cellulose acetate	12.5	10.0	9.1
5403.49.00	--Other	12.5	10.0	9.1
54.04	Synthetic monofilament of 67 decitex or more and of which no cross-sectional dimension exceeds 1 mm; strip and the like (for example, artificial straw) of synthetic textile materials of an apparent width not exceeding 5 mm.			
5404.10.00	-Monofilament	12.5	10.0	5.9
5404.90.00	-Other	12.5	10.0	5.1
5405.00.00	Artificial monofilament of 67 decitex or more and of which no cross-sectional dimension exceeds 1 mm; strip and the like (for example, artificial straw) of artificial textile materials of an apparent width not exceeding 5 mm.	12.5	10.0	6.7
54.06	Man-made filament yarn (other than sewing thread), put up for retail sale.			
5406.10.00	-Synthetic filament yarn	12.5	10.0	13.0
5406.20.00	-Artificial filament yarn	12.5	10.0	13.0
54.07	Woven fabrics of synthetic filament yarn, including woven fabrics obtained from materials of heading No. 54.04.			
5407.10.00	-Woven fabrics obtained from high tenacity yarn of nylon or other polyamides, or of polyesters	25.0	16.0	17.0
5407.20.00	-Woven fabrics obtained from strip or the like	25.0	16.0	17.0
5407.30.00	-Fabrics specified in Note 9 to Section XI	25.0	16.0	16.0
	-Other woven fabrics, containing 85% or more by weight of filaments of nylon or other polyamides:			
5407.41.00	--Unbleached or bleached	25.0	16.0	17.0
5407.42.00	--Dyed	25.0	16.0	17.0
5407.43.00	--Of yarns of different colours	25.0	16.0	17.7
5407.44.00	--Printed	25.0	16.0	17.0
	-Other woven fabrics, containing 85% or more by weight of textured polyester filaments:			
5407.51.00	--Unbleached or bleached	25.0	16.0	17.0
5407.52.00	--Dyed	25.0	16.0	17.0
5407.53.00	--Of yarns of different colours	25.0	16.0	20.7

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
5407.54.00	--Printed	25.0	16.0	17.0
5407.60.00	-Other woven fabrics, containing 85% or more by weight of non-textured polyester filaments	25.0	16.0	17.0
	-Other woven fabrics, containing 85% or more by weight of synthetic filaments:			
5407.71.00	--Unbleached or bleached	25.0	16.0	17.0
5407.72.00	--Dyed	25.0	16.0	17.0
5407.73.00	--Of yarns of different colours	25.0	16.0	17.0
5407.74.00	--Printed	25.0	16.0	17.0
	-Other woven fabrics, containing less than 85% by weight of synthetic filaments, mixed mainly or solely with cotton:			
5407.81.00	--Unbleached or bleached	25.0	16.0	17.0
5407.82.00	--Dyed	25.0	16.0	17.0
5407.83.00	--Of yarns of different colours	25.0	16.0	17.0
5407.84.00	--Printed	25.0	16.0	17.0
	-Other woven fabrics:			
5407.91.00	--Unbleached or bleached	25.0	16.0	16.7
5407.92.00	--Dyed	25.0	16.0	17.7
5407.93.00	--Of yarns of different colours	25.0	16.0	16.7
5407.94.00	--Printed	25.0	16.0	16.7
54.08	Woven fabrics of artificial filament yarn, including woven fabrics obtained from materials of heading No. 54.05.			
5408.10.00	-Woven fabrics obtained from high tenacity yarn, of viscose rayon	25.0	16.0	17.0
	-Other woven fabrics, containing 85% or more by weight of artificial filament or strip or the like:			
5408.21.00	--Unbleached or bleached	25.0	16.0	17.0
5408.22.00	--Dyed	25.0	16.0	17.0
5408.23.00	--Of yarns of different colours	25.0	16.0	17.8
5408.24.00	--Printed	25.0	16.0	17.0
	-Other woven fabrics:			
5408.31.00	--Unbleached or bleached	25.0	16.0	16.5
5408.32.00	--Dyed	25.0	16.0	16.5
5408.33.00	--Of yarns of different colours	25.0	16.0	16.5
5408.34.00	--Printed	25.0	16.0	16.5

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
55.01	Synthetic filament tow.			
5501.10.00	-Of nylon or other polyamides	8.5	5.0	10.0
5501.20.00	-Of polyesters	8.5	5.0	10.0
5501.30.00	-Acrylic or modacrylic	8.5	5.0	10.0
5501.90.00	-Other	8.5	5.0	10.0
5502.00.00	Artificial filament tow.	8.5	5.0	10.0
55.03	Synthetic staple fibres, not carded, combed or otherwise processed for spinning.			
5503.10.00	-Of nylon or other polyamides	8.5	5.0	4.9
5503.20.00	-Of polyesters	8.5	5.0	4.9
5503.30.00	-Acrylic or modacrylic	8.5	5.0	4.9
5503.40.00	-Of polypropylene	8.5	5.0	4.9
5503.90.00	-Other	8.5	5.0	4.9
55.04	Artificial staple fibres, not carded, combed or otherwise processed for spinning.			
5504.10.00	-Of viscose	8.5	5.0	4.9
5504.90.00	-Other	8.5	5.0	4.9
55.05	Waste (including noils, yarn waste and garnetted stock) of man-made fibres.			
5505.10.00	-Of synthetic fibres	0.0	0.0	2.1
5505.20.00	-Of artificial fibres	0.0	0.0	2.1
55.06	Synthetic staple fibres, carded, combed or otherwise processed for spinning.			
5506.10.00	-Of nylon or other polyamides	8.5	5.0	6.5
5506.20.00	-Of polyesters	8.5	5.0	6.5
5506.30.00	-Acrylic or modacrylic	8.5	5.0	6.5
5506.90.00	-Other	8.5	5.0	6.5
5507.00.00	Artificial staple fibres, carded, combed or otherwise processed for spinning.	10.8	5.0	6.5

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
55.08	Sewing thread of man-made staple fibres, whether or not put up for retail sale.			
5508.10.00	-Of synthetic staple fibres	12.5	10.0	13.0
5508.20.00	-Of artificial staple fibres	12.5	10.0	13.0
55.09	Yarn (other than sewing thread) of synthetic staple fibres, not put up for retail sale.			
	-Containing 85% or more by weight of staple fibres of nylon or other polyamides:			
5509.11.00	--Single yarn	12.5	10.0	11.0
5509.12.00	--Multiple (folded) or cabled yarn	12.5	10.0	12.0
	-Containing 85% or more by weight of polyester staple fibres:			
5509.21.00	--Single yarn	12.5	10.0	11.0
5509.22	--Multiple (folded) or cabled yarn			
5509.22.10	---Solely of polyesters	12.5	10.0	12.0
5509.22.90	---Other	12.5	10.0	12.0
	-Containing 85% or more by weight of acrylic or modacrylic staple fibres:			
5509.31.00	--Single yarn	12.5	10.0	11.0
5509.32.00	--Multiple (folded) or cabled yarn	12.5	10.0	12.0
	-Other yarn, containing 85% or more by weight of synthetic staple fibres:			
5509.41.00	--Single yarn	12.5	10.0	11.0
5509.42.00	--Multiple (folded) or cabled yarn	12.5	10.0	12.0
	-Other yarn, of polyester staple fibres:			
5509.51.00	--Mixed mainly or solely with artificial staple fibres	12.5	10.0	11.6
5509.52.00	--Mixed mainly or solely with wool or fine animal hair	12.5	10.0	15.0
5509.53.00	--Mixed mainly or solely with cotton	12.5	10.0	15.0
5509.59.00	--Other	12.5	10.0	15.0
	-Other yarn, of acrylic or modacrylic staple fibres:			
5509.61.00	--Mixed mainly or solely with wool or fine animal hair	12.5	10.0	15.0
5509.62.00	--Mixed mainly or solely with cotton	12.5	10.0	15.0
5509.69.00	--Other	12.5	10.0	11.9
	-Other yarn:			
5509.91.00	--Mixed mainly or solely with wool or fine animal hair	12.5	10.0	15.0
5509.92.00	--Mixed mainly or solely with cotton	12.5	10.0	15.0

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
5509.99.00	--Other	12.5	10.0	11.2
55.10	Yarn (other than sewing thread) of artificial staple fibres, not put up for retail sale.			
	-Containing 85% or more by weight of artificial staple fibres:			
5510.11.00	--Single yarn	12.5	10.0	11.0
5510.12.00	--Multiple (folded) or cabled yarn	12.5	10.0	12.0
5510.20.00	-Other yarn, mixed mainly or solely with wool or fine animal hair	12.5	10.0	15.0
5510.30.00	-Other yarn, mixed mainly or solely with cotton	12.5	10.0	15.0
5510.90.00	-Other yarn	12.5	10.0	11.7
55.11	Yarn (other than sewing thread) of man-made staple fibres, put up for retail sale.			
5511.10.00	-Of synthetic staple fibres, containing 85% or more by weight of such fibres	12.5	10.0	13.0
5511.20.00	-Of synthetic staple fibres, containing less than 85% by weight of such fibres	12.5	10.0	13.0
5511.30.00	-Of artificial staple fibres	12.5	10.0	13.0
55.12	Woven fabrics of synthetic staple fibres, containing 85% or more by weight of synthetic staple fibres.			
	-Containing 85% or more by weight of polyester staple fibres:			
5512.11.00	--Unbleached or bleached	25.0	16.0	17.0
5512.19.00	--Other	25.0	16.0	17.0
	-Containing 85% or more by weight of acrylic or modacrylic staple fibres:			
5512.21.00	--Unbleached or bleached	25.0	16.0	17.0
5512.29.00	--Other	25.0	16.0	17.0
	-Other:			
5512.91.00	--Unbleached or bleached	25.0	16.0	17.0
5512.99.00	--Other	25.0	16.0	17.0

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
55.13	Woven fabrics of synthetic staple fibres, containing less than 85% by weight of such fibres, mixed mainly or solely with cotton, of a weight not exceeding 170 g/m(2).			
	-Unbleached or bleached:			
5513.11.00	--Of polyester staple fibres, plain weave	25.0	16.0	17.0
5513.12.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill, of polyester staple fibres	25.0	16.0	17.0
5513.13.00	--Other woven fabrics of polyester staple fibres	25.0	16.0	17.0
5513.19.00	--Other woven fabrics	25.0	16.0	17.0
	-Dyed:			
5513.21.00	--Of polyester staple fibres, plain weave	25.0	16.0	17.0
5513.22.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill, of polyester staple fibres	25.0	16.0	17.0
5513.23.00	--Other woven fabrics of polyester staple fibres	25.0	16.0	17.0
5513.29.00	--Other woven fabrics	25.0	16.0	17.0
	-Of yarns of different colours:			
5513.31.00	--Of polyester staple fibres, plain weave	25.0	16.0	17.0
5513.32.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill, of polyester staple fibres	25.0	16.0	17.0
5513.33.00	--Other woven fabrics of polyester staple fibres	25.0	16.0	17.0
5513.39.00	--Other woven fabrics	25.0	16.0	17.0
	-Printed:			
5513.41.00	--Of polyester staple fibres, plain weave	25.0	16.0	17.0
5513.42.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill, of polyester staple fibres	25.0	16.0	17.0
5513.43.00	--Other woven fabrics of polyester staple fibres	25.0	16.0	17.0
5513.49.00	--Other woven fabrics	25.0	16.0	17.0
55.14	Woven fabrics of synthetic staple fibres, containing less than 85% by weight of such fibres, mixed mainly or solely with cotton, of a weight exceeding 170 g/m(2).			
	-Unbleached or bleached:			
5514.11.00	--Of polyester staple fibres, plain weave	25.0	16.0	17.0
5514.12.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill, of polyester staple			

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
	fibres	25.0	16.0	17.0
5514.13.00	--Other woven fabrics of polyester staple fibres	25.0	16.0	17.0
5514.19.00	--Other woven fabrics	25.0	16.0	17.0
	-Dyed:			
5514.21.00	--Of polyester staple fibres, plain weave	25.0	16.0	17.0
5514.22.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill, of polyester staple fibres	25.0	16.0	17.0
5514.23.00	--Other woven fabrics of polyester staple fibres	25.0	16.0	17.0
5514.29.00	--Other woven fabrics	25.0	16.0	17.0
	-Of yarns of different colours:			
5514.31.00	--Of polyester staple fibres, plain weave	25.0	16.0	17.0
5514.32.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill, of polyester staple fibres	25.0	16.0	17.0
5514.33.00	--Other woven fabrics of polyester staple fibres	25.0	16.0	17.0
5514.39.00	--Other woven fabrics	25.0	16.0	17.0
	-Printed:			
5514.41.00	--Of polyester staple fibres, plain weave	25.0	16.0	17.0
5514.42.00	--3-thread or 4-thread twill, including cross twill, of polyester staple fibres	25.0	16.0	17.0
5514.43.00	--Other woven fabrics of polyester staple fibres	25.0	16.0	17.0
5514.49.00	--Other woven fabrics	25.0	16.0	17.0
55.15	Other woven fabrics of synthetic staple fibres.			
	-Of polyester staple fibres:			
5515.11.00	--Mixed mainly or solely with viscose rayon staple fibres	25.0	16.0	17.0
5515.12.00	--Mixed mainly or solely with man-made filaments	25.0	16.0	17.0
5515.13.00	--Mixed mainly or solely with wool or fine animal hair	25.0	16.0	15.0

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
5515.19.00	--Other	25.0	16.0	17.0
	-Of acrylic or modacrylic staple fibres:			
5515.21.00	--Mixed mainly or solely with man-made filaments	25.0	16.0	17.0
5515.22.00	--Mixed mainly or solely with wool or fine animal hair	25.0	16.0	14.5
5515.29.00	--Other	25.0	16.0	17.0
	-Other woven fabrics:			
5515.91.00	--Mixed mainly or solely with man-made filaments	25.0	16.0	17.0
5515.92.00	--Mixed mainly or solely with wool or fine animal hair	25.0	16.0	14.6
5515.99.00	--Other	25.0	16.0	17.0
55.16	Woven fabrics of artificial staple fibres.			
	-Containing 85% or more by weight of artificial staple fibres:			
5516.11.00	--Unbleached or bleached	25.0	16.0	17.0
5516.12.00	--Dyed	25.0	16.0	17.0
5516.13.00	--Of yarns of different colours	25.0	16.0	17.0
5516.14.00	--Printed	25.0	16.0	17.0
	-Containing less than 85% by weight of artificial staple fibres, mixed mainly or solely with man-made filaments:			
5516.21.00	--Unbleached or bleached	25.0	16.0	17.0
5516.22.00	--Dyed	25.0	16.0	17.0
5516.23.00	--Of yarns of different colours	25.0	16.0	17.0
5516.24.00	--Printed	25.0	16.0	17.0
	-Containing less than 85% by weight of artificial staple fibres, mixed mainly or solely with wool or fine animal hair:			
5516.31.00	--Unbleached or bleached	25.0	16.0	14.3
5516.32.00	--Dyed	25.0	16.0	14.3
5516.33.00	--Of yarns of different colours	25.0	16.0	14.3
5516.34.00	--Printed	25.0	16.0	14.3
	-Containing less than 85% by weight of artificial staple fibres, mixed mainly or solely with cotton:			
5516.41.00	--Unbleached or bleached	25.0	16.0	17.0
5516.42.00	--Dyed	25.0	16.0	17.0
5516.43.00	--Of yarns of different colours	25.0	16.0	17.0
5516.44.00	--Printed	25.0	16.0	17.0
	-Other:			
5516.91.00	--Unbleached or bleached	25.0	16.0	17.0
5516.92.00	--Dyed	25.0	16.0	17.0
5516.93.00	--Of yarns of different colours	25.0	16.0	17.0
5516.94.00	--Printed	25.0	16.0	17.0

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
56.02	Felt, whether or not impregnated, coated, covered or laminated.			
5602.10	-Needleloom felt and stitch-bonded fibre fabrics			
5602.10.10	---Impregnated, coated, covered or laminated	25.0	16.7	12.6
	---Other:			
5602.10.91	----Solely of jute	11.3	7.5	12.6
5602.10.99	----Other	25.0	16.7	12.6
	-Other felt, not impregnated, coated, covered or laminated:			
5602.21.00	--Of wool or fine animal hair	17.0	11.3	16.4
5602.29.00	--Of other textile materials	21.6	14.4	12.5
5602.90.00	-Other	25.0	16.7	12.7
5603.00.00	Nonwovens, whether or not impregnated, coated, covered or laminated.			
5603.00.10	---Of nylon or other polyamides, in rolls or sheets, of a kind used for electrical installation	13.5	9.0	12.1
5603.00.90	---Other	24.8	16.5	12.1
56.04	Rubber thread and cord, textile covered; textile yarn, and strip and the like of heading No. 54.04 or 54.05, impregnated, coated, covered or sheathed with rubber or plastics.			
5604.10.00	-Rubber thread and cord, textile covered	12.5	8.3	7.2
5604.20	-High tenacity yarn of polyesters, of nylon or other polyamides or of viscose rayon, impregnated or coated			
5604.20.10	---Of polyesters or of nylon or other polyamides	12.5	8.3	10.0
5604.20.20	---Of viscose rayon	9.9	6.6	10.0
5604.90.00	-Other	12.5	8.3	10.0
5605.00.00	Metallized yarn, whether or not gimped, being textile yarn, or strip or the like of heading No. 54.04 or 54.05, combined with metal in the form of thread, strip or powder or covered with metal.	12.5	8.3	15.0

Tariff Item	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
5606.00	Gimped yarn, and strip and the like of heading No. 54.04 or 54.05, gimped (other than those of heading No. 56.05 and gimped horsehair yarn); chenille yarn (including flock chenille yarn); loop wale-yarn.			
	---Gimped yarn, and strip and the like of heading No. 54.04 or 54.05, gimped (other than those of heading No. 56.05 and gimped horsehair yarn):			
5606.00.11	----Containing 50% or more by weight of hair	5.5	3.7	11.5
5606.00.12	----Solely of silk or of silk mixed solely with vegetable fibres	0.0	0.0	11.5
5606.00.13	----Solely of jute	15.0	10.0	11.5
5606.00.19	----Other	12.5	8.3	11.5
	---Chenille yarn (including flock chenille yarn):			
5606.00.21	----Solely of silk or of silk mixed solely with vegetable fibres	0.0	0.0	11.5
5606.00.29	----Other	12.5	8.3	11.5
	---Loop wale-yarn:			
5606.00.31	----Containing 50% or more by weight of hair	5.5	3.7	11.5
5606.00.39	----Other	12.5	8.3	11.5

Tariff Code	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
58.01	Woven pile fabrics and chenille fabrics, other than fabrics of heading No. 58.02 or 58.06.			
5801.10.00	-Of wool or fine animal hair	25.0	16.0	5.4
	-Of cotton:			
5801.21.00	--Uncut weft pile fabrics	17.5	16.0	23.0
5801.22	--Cut corduroy			
5801.22.10	---Solely of cotton	15.0	15.0	23.0
5801.22.90	---Other	25.0	16.0	23.0
5801.23	--Other weft pile fabrics			
5801.23.10	---Not containing man-made fibres	15.0	15.0	20.0
5801.23.20	---Containing man-made fibres	25.0	16.0	20.0
5801.24.00	--Warp pile fabrics, épinglé (uncut)	17.9	16.0	21.0
5801.25	--Warp pile fabrics, cut			
5801.25.10	---Not containing man-made fibres	15.0	15.0	21.0
5801.25.20	---Containing man-made fibres	25.0	16.0	21.0
5801.26.00	--Chenille fabrics	20.2	16.0	12.6
	-Of man-made fibres:			
5801.31.00	--Uncut weft pile fabrics	25.0	16.0	19.5
5801.32.00	--Cut corduroy	25.0	16.0	19.5
5801.33.00	--Other weft pile fabrics	25.0	16.0	19.5
5801.34.00	--Warp pile fabrics, épinglé (uncut)	25.0	16.0	19.5
5801.35.00	--Warp pile fabrics, cut	25.0	16.0	19.5
5801.36.00	--Chenille fabrics	25.0	16.0	19.5
5801.90	-Of other textile materials			
5801.90.10	---Containing more than 50% by weight of silk, but not containing wool or hair	0.0	0.0	4.7
5801.90.90	---Other	17.5	16.0	4.7
58.02	Terry towelling and similar woven terry fabrics, other than narrow fabrics of heading No. 58.06; tufted textile fabrics, other than products of heading No. 57.03.			
	-Terry towelling and similar woven terry fabrics, of cotton:			
5802.11.00	--Unbleached	25.0	16.0	11.1
5802.19.00	--Other	17.5	16.0	11.1
5802.20.00	-Terry towelling and similar woven terry fabrics, of other textile materials	25.0	16.0	19.5
5802.30.00	-Tufted textile fabrics	25.0	16.0	7.0

Tariff Code	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
58.03	Gauze, other than narrow fabrics of heading No. 58.06.			
5803.10	-Of cotton			
5803.10.10	---Solely of cotton, unbleached, of a weight not exceeding 40 g/m(2)	0.0	0.0	11.3
5803.10.90	---Other	19.7	16.0	11.3
5803.90	-Of other textile materials			
	---Of wool:			
5803.90.11	----In the grey or unfinished condition, of a weight not exceeding 135 g/m(2)	12.5	12.5	8.9
5803.90.19	----Other	11.8	11.8	8.9
5803.90.90	---Other	21.1	16.0	8.9
58.04	Tulles and other net fabrics, not including woven, knitted or crocheted fabrics; lace in the piece, in strips or in motifs.			
5804.10	-Tulles and other net fabrics			
5804.10.10	---Solely of vegetable fibres	10.0	10.0	12.0
5804.10.90	---Other	20.0	16.0	12.0
	-Mechanically made lace:			
5804.21.00	--Of man-made fibres	17.5	16.0	16.0
5804.29.00	--Of other textile materials	10.0	10.0	10.0
5804.30	-Hand-made lace			
5804.30.10	---Solely of vegetable fibres	10.0	10.0	15.0
5804.30.90	---Other	20.0	16.0	15.0
58.06	Narrow woven fabrics, other than goods of heading No. 58.07; narrow fabrics consisting of warp without weft assembled by means of an adhesive (bolducs).			
5806.10	-Woven pile fabrics (including terry towelling and similar terry fabrics) and chenille fabrics			
5806.10.10	---Of silk; of cotton or other vegetable fibres	15.7	15.7	9.1

Tariff Code	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
5806.10.90	---Other	25.0	16.0	9.1
5806.20.00	-Other woven fabrics, containing by weight 5% or more of elastomeric yarn or rubber thread	25.0	16.0	8.0
	-Other woven fabrics:			
5806.31	--Of cotton			
5806.31.10	---Solely of cotton, unbleached, not mercerized	15.0	15.0	10.0
5806.31.20	---Other, solely of cotton	17.5	16.0	10.0
5806.31.30	---Containing man-made fibres	25.0	16.0	10.0
5806.31.90	---Other	20.1	16.0	10.0
5806.32.00	--Of man-made fibres	22.5	16.0	8.0
5806.39	--Of other textile materials			
5806.39.10	---Solely of jute; containing more than 50% by weight of silk	0.0	0.0	5.0
5806.39.90	---Other	22.5	16.0	5.0
5806.40.00	-Fabrics consisting of warp without weft assembled by means of an adhesive (bolducs)	24.0	16.0	16.0
5809.00.00	Woven fabrics of metal thread and woven fabrics of metallized yarn of heading No. 56.05, of a kind used in apparel, as furnishing fabrics or for similar purposes, not elsewhere specified or included.	25.0	16.7	17.0
58.10	Embroidery in the piece, in strips or in motifs.			
5810.10.00	-Embroidery without visible ground	12.4	8.3	16.0
	-Other embroidery:			
5810.91	--Of cotton			
5810.91.10	---Solely of cotton or of cotton mixed solely with other vegetable fibres	10.0	6.7	8.4
5810.91.90	---Other	20.0	13.3	8.4
5810.92.00	--Of man-made fibres	20.0	13.3	8.4
5810.99.00	--Of other textile materials	20.0	13.3	8.4

Tariff Code	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
59.01	Textile fabrics coated with gum or amylaceous substances, of a kind used for the outer covers of books or the like; tracing cloth; prepared painting canvas; buckram and similar stiffened textile fabrics of a kind used for hat foundations.			
5901.10.00	-Textile fabrics coated with gum or amylaceous substances, of a kind used for the outer covers of books or the like	22.5	15.0	7.2
5901.90	-Other			
5901.90.10	---Prepared painting canvas	10.2	6.8	7.1
5901.90.90	---Other	22.5	15.0	7.1
59.02	Tire cord fabric of high tenacity yarn of nylon or other polyamides, polyesters or viscose rayon.			
5902.10.00	-Of nylon or other polyamides	12.5	8.3	6.6
5902.20.00	-Of polyesters	12.5	8.3	6.6
5902.90.00	-Other	12.5	8.3	6.6
59.03	Textile fabrics impregnated, coated, covered or laminated with plastics, other than those of heading No. 59.02.			
5903.10	-With polyvinyl chloride			
5903.10.10	---Textile fabrics not containing man-made fibres	22.5	15.0	6.5
5903.10.20	---Textile fabrics containing man-made fibres	25.0	16.7	6.5
5903.20	-With polyurethane			
5903.20.10	---Textile fabrics not containing man-made fibres	22.5	15.0	5.6
5903.20.20	---Textile fabrics containing man-made fibres	25.0	16.7	5.6
5903.90	-Other			
5903.90.10	---Textile fabrics not containing man-made fibres	22.5	15.0	4.8
5903.90.20	---Textile fabrics containing man-made fibres	25.0	16.7	4.8
59.06	Rubberized textile fabrics, other than those of heading No. 59.02.			
5906.10	-Adhesive tape of a width not exceeding 20 cm			
5906.10.10	---Textile fabrics not containing man-made fibres	22.5	15.0	5.8
5906.10.20	---Textile fabrics containing man-made fibres	25.0	16.7	5.8

Tariff Code	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
	-Other:			
5906.91	--Knitted or crocheted			
5906.91.10	---Textile fabrics not containing man-made fibres	22.5	15.0	6.2
5906.91.20	---Textile fabrics containing man-made fibres	25.0	16.7	6.2
5906.99	--Other			
5906.99.10	---Textile fabrics not containing man-made fibres	22.5	15.0	6.2
5906.99.20	---Textile fabrics containing man-made fibres	25.0	16.7	6.2
5907.00	Textile fabrics otherwise impregnated, coated or covered; painted canvas being theatrical scenery, studio back-cloths or the like.			
	---Textile fabrics otherwise impregnated, coated or covered:			
5907.00.11	----Oilcloth	11.3	7.5	5.8
5907.00.12	----Other, textile fabrics not containing man-made fibres	22.5	15.1	5.8
5907.00.13	----Other, textile fabrics containing man-made fibres	25.0	16.7	5.8
5907.00.20	---Painted canvas being theatrical scenery, studio back-cloths or the like	22.6	15.1	5.8
5908.00.00	Textile wicks, woven, plaited or knitted, for lamps, stoves, lighters, candles or the like; incandescent gas mantles and tubular knitted gas mantle fabric therefor, whether or not impregnated.	22.2	14.8	6.8
5909.00	Textile hosepiping and similar textile tubing, with or without lining, armour or accessories of other materials.			
5909.00.10	---Fire hose	20.0	13.3	6.4
5909.00.90	---Other	24.0	16.0	6.4
5910.00	Transmission or conveyor belts or belting, of textile material, whether or not reinforced with metal or other material.			
5910.00.10	---Conveyor belts, cut to length	9.2	6.1	6.2
5910.00.90	---Other	17.5	11.7	6.2

Tariff Code	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
59.11	Textile products and articles, for technical uses, specified in Note 7 to this Chapter.			
5911.10.00	-Textile fabrics, felt and felt-lined woven fabrics, combined with one or more layers of rubber, leather or other material, of a kind used for card clothing, and similar fabric for other technical uses	22.5	15.0	6.4
5911.20.00	-Bolting cloth, whether or not made up	22.1	14.7	6.4
	-Textile fabrics and felts, endless or fitted with linking devices, of a kind used in paper-making or similar machines (for example, for pulp or asbestos-cement):			
5911.31.00	--Weighing less than 650 g/m(2)	9.2	6.1	7.5
5911.32.00	--Weighing 650 g/m(2) or more	9.2	6.1	7.5
5911.40.00	-Straining cloth of a kind used in oil presses or the like, including that of human hair	25.0	16.7	17.0
5911.90	-Other			
	---Blankets, blanketing or lapping:			
5911.90.11	----Of a kind used on offset printing machinery	12.5	8.3	7.5
5911.90.19	----Other	0.0	0.0	7.5
5911.90.90	---Other	19.1	12.7	7.5

C69E/FEB.5/90

Tariff Code	Description of Goods	Current MFN	Proposed MFN	US MFN
60.01	Pile fabrics, including "long pile" fabrics and terry fabrics, knitted or crocheted.			
6001.10.00	-"Long pile" fabrics	25.0	16.0	19.5
	-Looped pile fabrics:			
6001.21.00	--Of cotton	25.0	16.0	11.1
6001.22.00	--Of man-made fibres	25.0	16.0	19.5
6001.29.00	--Of other textile materials	25.0	16.0	8.0
	-Other:			
6001.91.00	--Of cotton	25.0	16.0	21.0
6001.92.00	--Of man-made fibres	25.0	16.0	19.5
6001.99.00	--Of other textile materials	25.0	16.0	8.0
60.02	Other knitted or crocheted fabrics.			
6002.10	-Of a width not exceeding 30 cm, containing by weight 5% or more of elastomeric yarn or rubber thread			
6002.10.10	---Knitted netting or lace of vegetable fibres, not containing any other textile fibres	10.0	10.0	9.5
6002.10.20	---Other lace	20.0	16.0	9.5
6002.10.90	---Other	25.0	16.0	9.5
6002.20	-Other, of a width not exceeding 30 cm			
6002.20.10	---Lace, solely of vegetable fibres	10.0	10.0	14.7
6002.20.20	---Other lace	20.0	16.0	14.7
6002.20.90	---Other	25.0	16.0	14.7
6002.30	-Of a width exceeding 30 cm, containing by weight 5% or more of elastomeric yarn or rubber thread			
6002.30.10	---Lace of vegetable fibres, not containing any other textile fibres	10.0	10.0	12.7
6002.30.20	---Other lace	20.0	16.0	12.7
6002.30.90	---Other	25.0	16.0	12.7
	-Other fabrics, warp knit (including those made on galloon knitting machines):			
6002.41.00	--Of wool or fine animal hair	25.0	16.0	19.0
6002.42	--Of cotton			
6002.42.10	---Lace, solely of cotton or solely of cotton and other vegetable fibres	10.0	10.0	14.0
6002.42.20	---Other lace	20.0	16.0	14.0
6002.42.90	---Other	25.0	16.0	14.0
6002.43	--Of man-made fibres			
6002.43.10	---Lace	20.0	16.0	14.0
6002.43.90	---Other	25.0	16.0	14.0
6002.49	--Other			
6002.49.10	---Lace, solely of vegetable fibres	10.0	10.0	14.0
6002.49.20	---Other lace	20.0	16.0	14.0
6002.49.90	---Other	25.0	16.0	14.0
	-Other:			
6002.91.00	--Of wool or fine animal hair	25.0	16.0	19.0
6002.92.00	--Of cotton	25.0	16.0	14.0
6002.93.00	--Of man-made fibres	25.0	16.0	14.0
6002.99.00	--Other	25.0	16.0	14.0

II — CONVERSION OF SPECIFIC DUTIES TO AD VALOREM EQUIVALENTS

1. Introduction

Specific and compound duties are to be converted to ad valorem equivalents, effective on the date of implementation of the tariff recommendations. These ad valorem equivalent rates will then be subject to the recommended relevant maximum rate and to the recommended reduction schedule.

In the case of all yarns with compound rates, the effect of converting the compound duties to an ad valorem equivalent and then reducing that equivalent tariff to the proposed rate of 10 percent is the same as the elimination of the specific component of the tariff. An alternative approach to achieving the same goal would be to reduce the specific tariff to zero, in stages, keeping pace with the proposed reduction schedule for all other yarns, thereby finishing with a rate of 10 percent. Although this approach leads to the same end result for tariffs on yarns, it was felt that it would be easier to administer a reduction schedule wherein all rates for yarns are ad valorem and subject to the same one-percentage point per year reduction.

2. Specific Duties

Of the 568 textile tariff items in the Canadian *Customs Tariff* covered by the inquiry, 473 have ad valorem tariff (percentage) rates applied to them, while 95 have compound rates made up of ad valorem and specific components. In all cases, the specific component is a certain value per kilogram of product imported. Of the tariff items with compound rate structures, 85 relate to yarns. Each has the same compound rate of 10 percent + $0.11/kg. Virtually all relate to man-made yarns or natural yarns containing more than 15 percent by weight of man-made fibres. The other 10 non-yarn items carry a rate of 25 percent, not to exceed $3.45/kg. Nine of these items are fabrics of carded or combed wool, and one is gauze.

Prior to 1947, the yarns with compound rates had been dutiable at a rate of 22.5 percent, but not less than $0.22/lb. Subsequently, the compound rate was changed to 10 percent + $0.05/lb. In 1979, with metrification, the specific component was converted to $0.11/kg. With yarn prices considerably higher now than in 1947, duties calculated on the basis of the specific duty component account for only a small part of total duties payable.

With respect to the remaining 10 non-yarn items, the rate of duty, presently set at 25 percent not to exceed $3.45/kg, is adjusted annually pursuant to the provisions of Supplementary Note 1(a) to Section XI of the *Customs Tariff*. The note reads as follows:

> 1. For the purpose of tariff item Nos. 5111.11.90, 5111.20.91, 5111.30.91, 5111.90.91, 5112.11.90, 5112.19.91, 5112.20.91, 5112.30.91, 5112.90.91 and 5803.90.19:
>
> (a) Total customs duties leviable or imposable under the Most-Favoured-Nation Tariff shall be set by the Deputy Minister, effective July 1 of each year, to equate to a rate of 11.8%, based on Statistics Canada import statistics for the aggregate value of trade from Most-Favoured-Nation countries for these tariff item Nos. for the most recent three calendar years.

3. Conversion of Specific Duties to Ad Valorem Equivalents

For the purpose of the proposed reductions, the specific component of compound rates must be assessed and converted to an ad valorem (percentage) equivalent. In the case of yarns, this percentage will, in effect, be added to the 10 percent ad valorem component of the rate. In the case of fabrics, it is the specific duty of $3.45/kg (equating to an average ad valorem rate in 1988 of 11.8 percent for all pertinent imports) which is applicable. This ad valorem equivalent is in all cases less than the 25 percent statutory ad valorem rate.

A specific duty, being based on weight, provides for duties payable that are unique, in ad valorem terms, for all transactions with identical weights, but different unit prices. The amount of specific duty payable, expressed as a percentage of the value of the imports (i.e., the ad valorem equivalent), will vary directly with the declared value of the import. For example, if an importer receives two orders of yarn under the same tariff item, both having the same weight, but with differing values, then the less expensive order will have the higher ad valorem equivalent of the specific rate of duty, as shown below.

	Quantity of Imports	Specific Duty $	Value of Imports $	Ad Valorem Equivalent %
Yarn X	100 kg	11.00	1,000	1.1
Yarn Y	100 kg	11.00	500	2.2
Fabric A	100 kg	345.00	3,000	11.5
Fabric B	100 kg	345.00	1,500	23.0

This table also shows examples of calculations of a specific rate of $3.45/kg for fabrics (Fabric A and Fabric B). In this case, also, the ad valorem equivalent is greater for the imported product having the lower value (i.e., Fabric B).

In the previous examples, it was assumed that the imported products were different. However, there can be different ad valorem equivalents for identical products. For example, a clothing manufacturer purchases two separate orders of the same fabric. The first shipment is invoiced at a lower unit price than the second. Because of the lower cost per kilogram, the ad valorem equivalent for the first order will be higher than that for the second order.

Thus, the ad valorem equivalents of specific duties are extremely sensitive to changes in prices and differences in prices for similar products. Setting the ad valorem equivalent of a specific duty on the basis of a single transaction runs the risk of being arbitrary. Basing the conversion on imports at the tariff item level entails similar risks of arbitrary treatment. In addition, establishing a multitude of different ad valorem equivalents in the case of fabrics would be inconsistent with the recommendation that similar products be subject to the same tariff rate.

Accepting that tariffs should be identical for similar products, a basis had to be established for determining what these tariffs should be in terms of those yarns and fabrics now subject to specific duties.

4. Yarns

In assessing what the ad valorem equivalent of the specific component of the tariff on yarns should be, tariffs on other yarns and average rates for yarns now subject to compound duties were examined. Most natural yarns are now subject to an ad valorem rate of 12.5 percent and the weighted average rate is close to 12.5 percent. Among man-made fibre yarns, 80 percent of imports in 1988 were concentrated in two four-digit classifications, one with a weighted average ad valorem equivalent rate of 12.5 percent and the other with a weighted average of 12.6 percent (i.e., the specific duty components accounted for 2.5 percent and 2.6 percent, respectively).

It is clear from this that an ad valorem rate falling in the 12.4 to 12.6 percent range would closely approximate the average rate of duty currently applied to natural and man-made yarns, whether subject to ad valorem or compound rates.

Although, at the eight-digit level, the ad valorem equivalents of specific rates for yarns ranged from as low as 0.5 percent for some threads to as high as 3.9 percent for some yarns, most trade-weighted ad valorem equivalent rates were near the average rate of 2.5 percent. Although the upper and lower rates represent relatively little trade, the breadth of the range clearly demonstrates the potential differences that may occur given widely differing product prices at the tariff item level.

It was concluded that the ad valorem equivalent of compound rates of 10 percent + $0.11/kg should be set at 12.5 percent. This means that the implementation of the proposed reduction schedule would result in an initial reduction of one percentage point to a level of 11.5 percent.

5. Fabrics

The basis for the recommendations concerning the conversion of specific rates of duty for certain fabrics is to be found in Chapter XI of the *Customs Tariff*, wherein it stipulates that the average MFN rate applicable to imports of the goods at issue should be 11.8 percent. This average rate is to be maintained through annual adjustments of the level of the specific duty rate.

The averages of the ad valorem equivalents for the 10 fabric tariff items in 1988 and 1989 were 10.7 percent and 10.6 percent, respectively. The fact that these averages are less than 11.8 percent no doubt reflects rising prices; under the statutory provision, these averages explain the need for periodic upward adjustment in the specific rate of duty. In 1988, the average rate for imports of these fabrics ranged from 8.4 to 11.0 percent for the 10 tariff items. However, nearly 85 percent of these imports entered under three tariff items which had a weighted average ad valorem equivalent of imports of 10.3 percent. Only 12.0 percent of imports had ad valorem equivalents of more than 11.8 percent.

Taking all of this into account, especially the prescribed annual adjustments, the Tribunal recommends that the 11.8 percent, now referred to in the *Customs Tariff* as an average tariff for fabrics and gauze with compound tariff rates, should become the ad valorem rate for each relevant tariff item effective the date of implementation of our recommendations.

III — PROPOSALS FOR ACCELERATION OR ELIMINATION OF TARIFFS

Section 6 of Chapter VI of the Tribunal's Report sets out comments and recommendations on the numerous requests made for the elimination of tariffs on all imports and for the immediate elimination of tariffs in the context of the FTA. All requests received by the Tribunal are set out in two separate lists at the end of this section: **List 1** for those special requests to eliminate tariffs on all imports and **List 2** for those requests made in the context of the FTA.

The reasons and considerations underlying the recommendations on special tariff requests are summarized below.

It should be noted that most requests were opposed by the CTI, or by one or more domestic manufacturers, or by both the CTI and domestic firms. Relevant details are included in the lists.

List 1: Comments and Recommendations

In the majority of cases, special treatment is requested in respect of goods covered by only part of a tariff item. Approval of such requests would require the writing of additional tariff lines differentiating the goods in Schedule I of the *Customs Tariff*, or the creation of special end-use items in the Concessionary Annex. Informed judgments with respect to these requests are difficult to make without access to more detailed information on the composition of imports under the pertinent tariff provisions and without having the views of all those having an interest in the maintenance or removal of the tariff. Of the other requests, most apply to a broad spectrum of goods and/or are insufficiently specific in terms of product description or end use to permit ready circumscription within the tariff structure. Some of the relevant products already benefit under existing concessionary provisions, while most would enjoy substantial tariff reductions as a result of the Tribunal's major recommendations, or under the FTA. Of the special requests received for the elimination of all tariffs, there are only two where, given the information available, the Tribunal felt prepared to make definite recommendations for tariff relief.

(a) Recommendations

(i) IKO Industries Ltd. and CanRoof Corporation Inc. (No. 73 in List 1)

> Request for the elimination of duties on polyester mats for use in the manufacture of modified bitumen roofing (HS 5603.00.00, MFN 24.8 percent).

According to information relayed by the CTI, Tex-El Inc. of Beauce Nord, Quebec, "has an interest in the development of needlepunch products for this application." Also, "Celanese is concerned that duty-free entry of the fabrics requested would inhibit their ability to sell polyester fibres to Canadian customers for this end use."

The petitioners appear to have a more concrete interest in the pertinent goods than the opposing parties. It is also noted that there are already 22 existing concessionary provisions having reference to goods classifiable under tariff item No. 5603.00.00, with rates ranging from Free to 13.2 percent. Accordingly, a proposal is made for the creation of a further concessionary provision worded as follows:

> Non-woven mat of polyester fibres of tariff item No. 5603.00.00 for use in the manufacture of modified bitumen roofing. Free.

The aforesaid companies also requested duty relief in respect of fibreglass materials classified under HS 7019.31.10. A recommendation with respect to these goods would be outside the Tribunal's mandate.

(II) Hartford Fibres Ltd. (No. 63 in List 1)

Request for the elimination of duties on polyester tow for flock cutting (HS 5501.20.00, MFN 8.5 percent).

It is understood that the main product at issue is black polyester tow. In this connection, the Tribunal has been informed that Celanese "does not produce black polyester tow and therefore would not object to tariff relief on this specific product for use in flock cutting. Celanese does object to duty-free entry of any other types of polyester tow."

It is noted that existing Annex Code 4175 already provides for duty-free entry of certain nylon and all viscose rayon tow for use in the manufacture of flocking fibres.

Accordingly, a recommendation is made for the creation of an additional concessionary end-use provision to be worded as follows:

> Filament tow, solely of polyester, black, of tariff item No. 5501.20.00 for use in the manufacture of flocking fibres. Free.

(b) Comments on Other Requests

Several of the other requests included in List 1 seem to call for special comment, namely:

(I) Doubletex Inc. (Nos. 25 and 30 in List 1)

Request for reduction in rates of duty on greige fabrics, 100 percent cotton (Headings 5208 and 5209, various MFN rates).

The listing of the above might be perceived as implying a request by Doubletex Inc. for duty-free entry of the goods at issue. However, the company's proposal is for an intermediate solution based on tariff relativity, i.e., for lower duties on greige products than on corresponding finished fabrics.

While the CTI has urged the Tribunal "to recognize that the weavers/knitters oppose the proposal for duty reductions on greige fabrics" (which are woven and knitted in Canada), the Association, itself, has refrained from taking a definite position in the matter. However, a recommendation along the lines suggested by Doubletex Inc. would undermine the simplicity of the tariff structure which is being proposed by the Tribunal, while a very wide range of products would be affected. This request has therefore been rejected.

(II) K-Bro Textile Technologies Inc. (No. 61 in List 1)

Request for elimination of duties on "Rotecno medical fabric" of polyester (HS 5407.60.00, MFN 25 percent).

The CTI states: "Polyester filament fabrics that are potentially substitutable for the specific fabrics described are produced in Canada. It would be helpful if samples of the

requested fabric were made available so that we can provide a more detailed response on this particular item."

It is not clear to what extent, if at all, the goods at issue would fall under Annex Code 6375, which provides for the entry, at 10 percent MFN, of certain woven fabrics for use in the manufacture of adhesive plasters, adhesive dressings and bandages.

It is felt that a definite decision with respect to this request should be deferred pending further investigation by the Department of Finance.

List 2: Comments and Recommendations

As with the requests tabulated in List 1, very few of the applications for the accelerated elimination of tariffs under the FTA, set out in List 2, were accompanied by sufficiently detailed information to provide a basis for recommendations by the Tribunal. Of the requests included in List 2, 25 have now apparently been negotiated between Canada and the United States so as to take effect on April 1, 1990.[1] These requests are identified in List 2 by an asterisk.

With regard to the remaining applications for the accelerated elimination of duties under the FTA, it is suggested that further consideration by the Department of Finance be given to the following:

Firestone Textiles Company (No. 67 in List 2)

Nylon tire cord fabric (HS 5902.10.00, MFN 12.5 percent)

Firestone Textiles Company (No. 68 in List 2)

Polyester tire cord fabric (HS 5902.20.00, MFN 12.5 percent)

There is no Annex item, as in the case of high tenacity yarns, for the aforesaid end use. However, the existing rate, in each instance, is concessionary, being half that currently applied to most fabrics of man-made yarns. Dominion Textile Inc. has indicated support for these requests, while Du Pont Canada Inc. is opposed to the accelerated elimination of duty in respect of tire cord fabric of nylon yarn. The CTI does not support either request.

1. See Department of Finance and Department of External Affairs, *List of Tariff Lines and Products Where Canada and the United States have Agreed to Accelerate the Elimination of the Tariff*, November 30, 1989.

REQUESTS SUBMITTED TO THE CANADIAN INTERNATIONAL TRADE TRIBUNAL FOR ELIMINATION OF TARIFFS ON CERTAIN TEXTILE PRODUCTS

LIST 1. ALL TARIFFS

	Request made by:	Product Description	HS	Rate	All or Part of Tariff Item	Opposed to Elimination of Tariffs						
						Canadian Textiles Institute	Consoltex	Dominion Textile	Du Pont Canada	Hunting-don Mills	Browneo Textiles	W. Coast Woollen Mills
1.	Quebec Outerwear Knitters' Association	raw or natural fibres used in the production of yarn for machine knitting	5105.10.90	12.5%	all	X						
2.	Flamcan Inc.	all fibres	5105.10.90	12.5%	all	X						
3.	Canadian Apparel Manufacturers Institute	all textile raw materials (fibres) and products between fibre and yarn	5105.10.90	12.5%	all	X						
4.	Quebec Outerwear Knitters' Association	raw or natural fibres used in the production of yarn for machine knitting	5105.29.90	12.5%	all	X						
5.	Flamcan Inc.	all fibres	5105.29.90	12.5%	all	X						
6.	Canadian Apparel Manufacturers Institute	all textile raw materials (fibres) and products between fibre and yarn	5105.29.90	12.5%	all	X						
7.	Quebec Outerwear Knitters' Association	raw or natural fibres used in the production of yarn for machine knitting	5105.30.90	9%	all	X						
8.	Flamcan Inc.	all fibres	5105.30.90	9%	all	X						
9.	Canadian Apparel Manufacturers Institute	all textile raw materials (fibres) and products between fibre and yarn	5105.30.90	9%	all	X						
10.	Quebec Outerwear Knitters' Association	raw or natural fibres used in the production of yarn for machine knitting	5105.40.90	12.5%	all	X						
11.	Flamcan Inc.	all fibres	5105.40.90	12.5%	all	X						
12.	Canadian Apparel Manufacturers Institute	all textile raw materials (fibres) and products between fibre and yarn	5105.40.90	12.5%	all	X						
13.	Flamcan Inc.	all yarns	5106.00.00	12.5%	all	X						

14.	Flamcan Inc.	all yarns	5107.00.00	12.5%	all	X					
15.	Flamcan Inc.	all yarns	5108.00.00	various	all	X					
16.	Flamcan Inc.	all yarns	5109.00.00	12.5%	all	X					
17.	Burnett's & Struth Scottish Regalia Ltd.	100% worsted "authentic" tartan cloth for use in the manufacture of kilts	5111.11.90	25% but not to exceed $3.45/kg	part	X					X
18.	Burnett's & Struth Scottish Regalia Ltd.	100% worsted "authentic" tartan cloth for use in the manufacture of kilts	5111.19.00	25%	part	X					X
19.	Canadian Apparel Manufacturers Institute	all textile raw materials (fibres) and products between fibre and yarn	5205.00.00	12.5%	all	X		X			
20.	Canadian Glove Manufacturers Association Ltd.	cotton and poly/cotton yarns for use in the manufacture of work gloves	5205.11.00	12.5%	part	X		X			
21.	Canadian Apparel Manufacturers Institute	all textile raw materials (fibres) and products between fibre and yarn	5206.00.00	10%+11¢/kg	all	X		X			
22.	Canadian Apparel Manufacturers Institute	all textile raw materials (fibres) and products between fibre and yarn	5207.00.00	10%+11¢/kg	all	X		X			
23.	Canadian Glove Manufacturers Association Ltd.	100% cotton yarns for use in the manufacture of work gloves	5207.10.00	12.5%	part	X		X(a)			
24.	Canadian Glove Manufacturers Association Ltd.	poly/cotton yarns for use in the manufacture of work gloves	5207.90.00	10%+11¢/kg	part	X		X(a)			
25.	Doubletex Inc.	greige fabrics, 100% cotton	5208.00.00	various(b)		X	X	X	X		
26.	Canadian Down and Feather Products Association	lightweight downproof cotton cambric	5208.22.90	17.5%	part	X	X	X			
27.	Canadian Down and Feather Products Association	lightweight downproof cotton cambric	5208.32.90	17.5%	part	X	X	X			
28.	Gemini Fashions	wax cotton plaid; high count coated cotton cambric	5208.42.90	17.5%	part	X	X				
29.	Canadian Down and Feather Products Association	lightweight downproof cotton cambric	5208.52.90	17.5%	part	X	X	X			

LIST 1. ALL TARIFFS

	Request made by:	Product Description	HS	Rate	All or Part of Tariff Item	Opposed to Elimination of Tariffs						
						Canadian Textiles Institute	Consoltex	Dominion Textile	Du Pont Canada	Hunting-don Mills	Browncо Textiles	W. Coast Woollen Mills
30.	Doubletex Inc.	greige fabrics, 100% cotton	5209.00.00	various(b)		X	X	X		X		
31.	Canadian Glove Manufacturers Association Ltd.	100% cotton-woven fabrics for use in the manufacture of work gloves	5209.11.00	15%	part	X	X	X				
32.	Gemini Fashions	woven greige fabrics, 100% cotton	5209.12.00	15%	part	X	X	X		X		
33.	Canadian Down and Feather Products Association	lightweight downproof cotton cambric	5209.31.00	17.5%	part	X	X	X				
34.	Canadian Glove Manufacturers Association Ltd.	100% cotton-woven fabrics for use in the manufacture of work gloves	5209.31.00	17.5%	part	X	X	X				
35.	Gemini Fashions	yarn-died brushed flannel plaids	5209.31.00	17.5%	part	X	X	X				
36.	Gemini Fashions	corduroy fabrics	5209.32.00	17.5%	part	X		X				
37.	Gemini Fashions	denim fabrics	5209.42.00	17.5%	part	X		X				
38.	Gemini Fashions	multi-coloured printed nylon and polyester/cotton fabrics	5210.51.00	25%	part	X	X	X				
39.	Canadian Glove Manufacturers Association Ltd.	cotton/synthetic blend woven fabrics for use in the manufacture of work gloves	5211.31.00	25%	part	X	X	X				
40.	Canadian Glove Manufacturers Association Ltd.	woven canton flannel, 100% cotton yarns for use in the manufacture of work gloves	5212.11.90	20.4%	part	X	X	X				
41.	Canadian Glove Manufacturers Association Ltd.	100% kevlar for use in the manufacture of work gloves	5401.10.00	10%+11¢/kg	part	X						
42.	Flamcan Inc.	all yarns	5402.31.00	10%+11¢/kg	all	X			X		X	
43.	Flamcan Inc.	all yarns	5402.32.00	10%+11¢/kg	all	X			X			
44.	Flamcan Inc.	all yarns	5402.33.00	10%+11¢/kg	all	X						
45.	Flamcan Inc.	all yarns	5402.39.00	10%+11¢/kg	all	X			X			
46.	Flamcan Inc.	all yarns	5402.41.00	10%+11¢/kg	all	X						

47.	Flamcan Inc.	all yarns	5402.42.00	10%+11¢/kg	part	X		
48.	Flamcan Inc.	all yarns	5402.43.00	10%+11¢/kg	part	X		
49.	Canadian Glove Manufacturers Association Ltd.	nylon/polyester yarns for use in the manufacture of work gloves	5406.10.00	10%+11¢/kg	part	X		
50.	Campmate Limited	fire-retardant nylon fabric for use in the manufacture of family-size recreational tents	5407.10.00	25%	part	X	X	
51.	Gemini Fashions	multi-coloured printed nylon and polyester/cotton fabrics	5407.42.00	25%	part	X	X	
52.	Gemini Fashions	multi-coloured printed nylon and polyester/cotton fabrics	5407.44.00	25%	part	X	X	
53.	Elite Blouse & Skirt Mfg. Ltd.	100% polyester filament fabric woven 81 gm/square metre	5407.52.00	25%	part	X	X	
54.	Elite Blouse & Skirt Mfg. Ltd.	100% polyester filament fabric woven 89 gm/square metre	5407.52.00	25%	part	X	X	
55.	Elite Blouse & Skirt Mfg. Ltd.	100% polyester filament fabric woven 92 gm/square metre	5407.52.00	25%	part	X	X	
56.	Elite Blouse & Skirt Mfg. Ltd.	100% polyester filament fabric woven 122 gm/square metre	5407.52.00	25%	part	X	X	
57.	Elite Blouse & Skirt Mfg. Ltd.	100% polyester filament woven fabric twill	5407.52.00	25%	part	X	X	
58.	Elite Blouse & Skirt Mfg. Ltd.	100% polyester filament fabric woven 89 gm/square metre	5407.54.00	25%	part	X	X	
59.	Elite Blouse & Skirt Mfg. Ltd.	100% polyester filament fabric woven 92 gm/square metre	5407.54.00	25%	part	X	X	
60.	Elite Blouse & Skirt Mfg. Ltd.	100% polyester filament woven fabric georgette	5407.54.00	25%	part	X	X	
61.	K-Bro Textile Technologies Inc.	Rotecno medical fabric (a microporous woven, microfibre filament polyester fabric having in excess of 450 yarns per 10 cm in the warp and in excess of 280 yarns per 10 cm in the weft; with a total weight not exceeding 180 gr/sq.M)	5407.60.00	25%	part	X(c)	X	
62.	Canadian Apparel Manufacturers Institute	all textile raw materials (fibres) and products between fibre and yarn	5501.00.00	8.5%	all	X		X

LIST 1. ALL TARIFFS

	Request made by:	Product Description	HS	Rate	All or Part of Tariff Item	Opposed to Elimination of Tariffs						
						Canadian Textiles Institute	Consoltex	Dominion Textile	Du Pont Canada	Hunting-don Mills	Browneo Textiles	W. Coast Woollen Mills
63.	Hartford Fibres Ltd.	polyester tow for flock cutting	5501.20.00	8.5%	part	X(d)						
64.	Canadian Apparel Manufacturers Institute	all textile raw materials (fibres) and products between fibre and yarn	5502.00.00	8.5%	all	X						
65.	Crossley Carpets Ltd.	acrylic and modacrylic fibres of 15 decitex or greater	5503.30.00	8.5%	part	X			X			
66.	Canadian Glove Manufacturers Association Ltd.	cotton/polyester yarns for use in the manufacture of work gloves	5509.53.00	10%+11¢/kg	part	X		X				
67.	Gemini Fashions	polyester micro-filament fabrics made from brushed, conjugated yarns	5513.13.00	25%	part	X	X	X				
68.	Gemini Fashions	printed, pleated and overprinted lightweight polyester	5514.21.00	25%	part	X	X	X				
69.	Gemini Fashions	polyester/cotton, high count fabrics, two-ply yarns, intimate blend	5514.21.00	25%	part	X	X	X				
70.	Gemini Fashions	four-way stretch fabrics - nylon-wool-elastic blends	5515.12.00	25%	part	X	X					
71.	Gemini Fashions	four-way stretch fabrics - nylon-wool-elastic blends	5515.13.00	25%	part	X	X					
72.	Gemini Fashions	thinsulate for interlining	5601.22.10	9.2%	part	X	X					
73.	IKO Industries Ltd. CanRoof Corporation Inc.	trivera and coldback polyester mats used in the manufacture of modified bitumen roofing	5603.00.00	24.8%	part	X						
74.	Carsilco International Inc.	corduroy of any fibre content	5801.22.00	various	part	X						
75.	Gemini Fashions	corduroy fabrics	5801.22.00	various	part	X						
76.	Gemini Fashions	microfibre fabrics, waterproof by construction not by coating	5801.25.20	25%	part	X	X					
77.	Carsilco International Inc.	corduroy of any fibre content	5801.32.00	25%	part	X						

78.	Playtex Apparel Canada Ltd.	tweave - a two way stretch quadrilobal fabric	5803.90.90	25%	part	X				
79.	Canadian Glove Manufacturers Association Ltd.	cotton and polyurethane foams for use in the manufacture of work gloves	5903.20.10	22.5%	part	X	X	(e)		
80.	Gemini Fashions	branded, breathable and waterproof polyurethane coated, trilobal nylon	5903.20.30	25%	part	X	X			
81.	Gemini Fashions	washer finish polyurethane coated texturized nylon	5903.20.30	25%	part	X	X			
82.	Playtex Apparel Canada Ltd.	spanette - a nylon rubber stretch fabric	5906.91.20	25%	part	X				
83.	Carsilco International Inc.	cotton velveteen	6001.21.00	25%		X	X			
84.	Canadian Glove Manufacturers Association Ltd.	100% knitted cotton fabrics for use in the manufacture of work gloves	6001.21.00	25%	part	X	X	(e)		X
85.	Carsilco International Inc.	cotton velveteen	6001.91.00	25%	X	X				
86.	Raval Lace Company (Canada) Inc.	semi-finished Raschel lace	6002.20.00	various	part	X	X	(e)		
87.	Canadian Glove Manufacturers Association Ltd.	knitted fleece, 100% cotton for use in the manufacture of work gloves	6002.42.90	25%	part	X	X	(e)		X
88.	Gemini Fashions	dacron-polyester fleece fabrics	6002.43	various	part	X	X	(e)		X
89.	Raval Lace Company (Canada) Inc.	semi-finished Raschel lace	6002.43.00	various	part	X	X	(e)		
90.	Canadian Glove Manufacturers Association Ltd.	glove liners - 100% cotton for use in the manufacture of work gloves	6116.92.00	25%	part	X	X	(e)		X
91.	Canadian Glove Manufacturers Association Ltd.	glove liners - cotton and polyurethane foam for use in the manufacture of work gloves	6116.93.00	25%	part	X	X	(e)		
92.	Canadian Glove Manufacturers Association Ltd.	glove liners - 100% cotton for use in the manufacture of work gloves	6216.00.00	25%	part	X	X	(e)		X

LIST 1. ALL TARIFFS

Request made by:	Product Description	HS	Rate	All or Part of Tariff Item	Opposed to Elimination of Tariffs						
					Canadian Textiles Institute	Consoltex	Dominion Textile	Du Pont Canada	Hunting-don Mills	Browno Textiles	W. Coast Woollen Mills
Tariff Classification not Given:											
93. Canadian Apparel Manufacturers Institute	textile yarns and filaments, certain fabrics and yarns				X X	X X	X X				
94. Carsilco International Inc.	yarns and greige fabrics				X	X	X		X		
95. Carsilco International Inc.	fine filament polyester yarns				X	X					
96. Flamcan Inc.	fabrics not produced in Canada				X	X					
97. Doubletex Inc.	greige fabrics, 100% man-made fibres				X	X	X		X		
98. Doubletex Inc.	greige fabrics, polyester/cotton				X	X	X		X		
99. Algo Industries Ltd.	various "novelty" fabrics				X	X					
100. R. A. de Barros Textile Mill	knitted 100% polyester yarns for 3-dimentional fabric				X		X				
101. R. A. de Barros Textile Mill	3-dimentional simplex knit				X		X				
102. R. A. de Barros Textile Mill	cut-press fabric - made of cotton and polyester yarns				X	X	X				

(a) These codes refer to cotton yarn (other than sewing thread) put up for retail sale.
(b) Doubletex Inc. proposed an intermediate solution based on tariff relativity.
(c) Would need sample of the fabric in order to provide a more detailed response.
(d) Opposed except for black polyester tow.
(e) Only a thorough analysis of the purpose of the concessionary items could determine if any one request has no negative impact on the domestic industry.

REQUESTS FOR ACCELERATED ELIMINATION OF TARIFFS UNDER THE CANADA-UNITED STATES FREE TRADE AGREEMENT PUBLISHED IN THE CANADA GAZETTE OF JULY 15, 1989, BY PARTIES ALSO MAKING SUBMISSIONS TO THE CANADIAN INTERNATIONAL TRADE TRIBUNAL

LIST 2. FTA PROCESS

	Request made by:	Product Description	HS	Rate	All or Part of Tariff Item	Opposed to Accelerated Elimination of Duties					
						Canadian Textiles Institute	Consoltex	Dominion Textile	Du Pont Canada	Waterloo Textiles	Brownco Textiles
1.	Canadian Council of Furniture Manufacturers	upholstery fabrics	51.11	various	part	X	X				
2.	Cleyn & Tinker Inc.	woven wool-rich fabrics	51.11	various	all	(a)					
3.	Canadian Council of Furniture Manufacturers	upholstery fabrics	51.12		part	X	X				
4.	Cleyn & Tinker Inc.	woven wool-rich fabrics	51.12	various	all	(a)					
5.	Canadian Council of Furniture Manufacturers	upholstery fabrics	51.13	various	part	X	X				
6.	Canadian Council of Furniture Manufacturers	upholstery fabrics	52.08	various	part	X	X	(b)			
7.	Canadian Council of Furniture Manufacturers	upholstery fabrics	52.09	various	part	X	X	(c)			
8.	Canadian Council of Furniture Manufacturers	upholstery fabrics	52.10	various	part	X	X	(d)			
9.	Canadian Council of Furniture Manufacturers	upholstery fabrics	52.11	various	part	X	X	(e)			
10.	Canadian Council of Furniture Manufacturers	upholstery fabrics	52.12	various	part	X	X				
11.	Canadian Council of Furniture Manufacturers	upholstery fabrics	53.09	various	part	X	X				
12.	Canadian Council of Furniture Manufacturers	upholstery fabrics	53.10	17.5%	part	X	X				
13.	Canadian Council of Furniture Manufacturers	upholstery fabrics	53.11	13.5%	part	X	X				

LIST 2. FTA PROCESS

Request made by:	Product Description	HS	Rate	All or Part of Tariff Item	Opposed to Accelerated Elimination of Duties					
					Canadian Textiles Institute	Consoltex	Dominion Textile	Du Pont Canada	Waterloo Textiles	Browneo Textiles
14. Du Pont Canada Inc.	high tenacity nylon filament yarns, less than 800 decitex, singles, flat, fully drawn, with producer twist not exceeding 40 turns per m	*5402.10.00	10%+11¢/kg	part	(a)		(f)			
15. Du Pont Canada Inc.	high tenacity aramid filament yarn	*5402.10.00	10%+11¢/kg	part	(f)		(f)			
16. Firestone Textiles Company	high tenacity nylon yarns for use in tire cord fabric	*5402.10.00 0965 3630	10%+11¢/kg 12.5% 7.5%	part	X		(f)			
17. Du Pont Canada Inc.	high tenacity aramid filament yarn, singles, untwisted or with a twist less than 5 turns per metre	*5402.10.00	10%+11¢/kg	part	(f)		(f)			
18. Consoltex Canada Inc.	high tenacity nylon filament yarn	*5402.10.00	10%+11¢/kg	part	X		(f)			
19. Du Pont Canada Inc.	high tenacity polyester filament yarns, singles, flat, fully drawn, with producer twist not exceeding 40 turns per metre (g)	*5402.20.00	10%+11¢/kg	part	(a)		(f)			
20. Firestone Textiles Company	high tenacity polyester yarns for use in tire cord fabric (g)	*5402.20.00 0965	10%+11¢/kg 12.5%	part	X		(f)			
21. Consoltex Canada Inc.	flat polyester filament yarns (g)	*5402.20.00	10%+11¢/kg	part	X		(f)			
22. Consoltex Canada Inc.	textured polyester filament yarns	5402.33.00	10%+11¢/kg	all	X					
23. Du Pont Canada Inc.	partially oriented nylon yarn	*5402.41.00	10%+11¢/kg	part	(f)					
24. Du Pont Canada Inc.	aramid filament yarn, single, untwisted or with a twist not exceeding 50 turns per metre, not high tenacity, not textured	*5402.41.00	10%+11¢/kg	part	(f)					
25. Du Pont Canada Inc. Consoltex Canada Inc.	nylon filament yarns, singles, untwisted or with a twist less than 5 turns per metre, not high tenacity, not textured	*5402.41.00	10%+11¢/kg	part	(f)					

26. Consoltex Canada Inc.	nylon filament yarns, single, untwisted or with a twist not exceeding 50 turns per metre, not high tenacity, not textured	*5402.41.00	10%+11¢/kg	part	(f)				
27. Celanese Canada Inc.	partially oriented polyester yarn	*5402.42.00	10%+11¢/kg	part	(f)				
28. Firestone Textiles Company	polyester yarns for use in tire cord fabric	*5402.43.00 4120	10%+11¢/kg Free	part	X				
29. Consoltex Canada Inc.	flat polyester filament yarn	*5402.43.00	10%+11¢/kg	all	X				
30. Du Pont Canada Inc.	spandex filament yarns, singles, untwisted	*5402.49.00	10%+11¢/kg	part	(a)				
31. Du Pont Canada Inc.	polytetrafluoroethylene (teflon) filament yarn, singles, untwisted or with a twist not exceeding 50 turns per metre	*5402.49.00	10%+11¢/kg	part	(f)				
32. Du Pont Canada Inc.	aramid filament yarn, singles, with a twist exceeding 50 turns per metre	*5402.51.00	10%+11¢/kg	part	(f)		(h)	X	X
33. Consoltex Canada Inc.	nylon filament yarns, singles, with a twist exceeding 50 turns per m	*5402.51.00	10%+11¢/kg	part	(f)			X	X
34. Consoltex Canada Inc.	flat polyester filament yarn	5402.52.00 4120	10%+11¢/kg Free	all	X				
35. Du Pont Canada Inc.	polytetrafluoroethylene (teflon) filament yarn, singles, with a twist exceeding 50 turns per m	*5402.59.00	10%+11¢/kg	part	(f)		(i)	X	X
36. Du Pont Canada Inc.	aramid filament yarn, multiple (folded) or cabled	*5402.61.00	10%+11¢/kg	part	(f)		(j)	X	X
37. Consoltex Canada Inc.	nylon filament yarn, multiple (folded) or cabled	*5402.61.00	10%+11¢/kg	part	(f)			X	X
38. Consoltex Canada Inc.	flat polyester filament yarn	5402.62.00 4120	10%+11¢/kg Free	all	X				
39. Du Pont Canada Inc.	polytetrafluoroethylene (teflon) filament yarn, multiple (folded) or cabled	*5402.69.00	10%+11¢/kg	part	(f)		(k)	X	X
40. Consoltex Canada Inc.	nylon filament fabrics for typewriter and computer ribbons	*5407.41.00 1821	25% Free	part	(a)	X			

LIST 2. FTA PROCESS

Request made by:	Product Description	HS	Rate	All or Part of Tariff Item	Opposed to Accelerated Elimination of Duties					
					Canadian Textiles Institute	Consoltex	Dominion Textile	Du Pont Canada	Waterloo Textiles	Browneo Textiles
41. Du Pont Canada Inc.	aramid staple fibre, not carded or combed	*5503.10.00	8.5%	part	(f)			(f)		
42. Du Pont Canada Inc.	polytetrafluoroethylene (teflon) staple fibre, not carded or combed	*5503.90.00	8.5%	part	(f)					
43. Celanese Canada Inc.	vinyon staple fibre, not carded or combed	*5503.90.00	8.5%	part	(f)					
44. Celanese Canada Inc.	polybenzimidazole (PBI) staple fibre, not carded or combed	*5503.90.00	8.5%	part	(f)					
45. Du Pont Canada Inc.	aramid staple fibre, carded or combed	*5506.10.00	8.5%	part	(f)					
46. Du Pont Canada Inc.	polytetrafluoroethylene (teflon) staple fibre, carded or combed	*5506.90.00	8.5%	part	(f)			(m)		
47. Celanese Canada Inc.	vinyon staple fibre, carded or combed	*5506.90.00	8.5%	part	(f)					
48. Celanese Canada Inc.	polybenzimidazole (PBI) staple fibre, carded or combed	*5506.90.00	8.5%	part	(f)					
49. Milliken Industries of Canada Ltd.	multiple (folded), type 6, 6 nylon staple fibre yarn, not less than 4.25 twists per inch, for use in the manufacture of fusion bonded carpet tile not exceeding .3 m	5509.12.00	10%+11¢/kg	part	X		X	X		
50. Canadian Council of Furniture Manufacturers	upholstery fabrics	55.12	25%	part	X	X				
51. Canadian Council of Furniture Manufacturers	upholstery fabrics	55.13	25%	part	X	X				
52. Canadian Council of Furniture Manufacturers	upholstery fabrics	55.14	25%	part	X	X	(n)			
53. Canadian Council of Furniture Manufacturers	upholstery fabrics	55.15	25%	part	X	X				
54. Cleyn & Tinker Inc.	woven fabrics of man-made fibres and wool	5515.13.00	25%	all	(o)	X				

55. Cleyn & Tinker Inc.	woven fabrics of man-made fibres and wool	5515.22.00	25%	all	(o)	X		
56. Cleyn & Tinker Inc.	woven fabrics of man-made fibres and wool	5515.92.00	25%	all	(o)	X		
57. Canadian Council of Furniture Manufacturers	upholstery fabrics	55.16	25%	part	X	X	(p)	
58. Cleyn & Tinker Inc.	woven fabrics of man-made fibres and wool	5516.31.00	25%	all	(o)	X		
59. Cleyn & Tinker Inc.	woven fabrics of man-made fibres and wool	5516.32.00	25%	all	(o)	X		
60. Cleyn & Tinker Inc.	woven fabrics of man-made fibres and wool	5516.33.00	25%	all	(o)	X		
61. Cleyn & Tinker Inc.	woven fabrics of man-made fibres and wool	5516.34.00	25%	all	(o)	X		
62. Du Pont Canada Inc.	poly (m-phenylene isophthalamide) nonwoven sheet	5603.00.00	24.8%	part	X			
63. Du Pont Canada Inc.	nonwovens of polyethylene	5603.00.00	24.8%	part	X			
64. Canadian Council of Furniture Manufacturers	upholstery fabrics	58.01	various	part	X	X		
65. Canadian Council of Furniture Manufacturers	upholstery fabrics	58.02	various	part	X	X		
66. Canadian Council of Furniture Manufacturers	upholstery fabrics	58.09	25%	part	X	X		
67. Firestone Textiles Company	nylon tire cord fabric	5902.10.00	12.5%	part	X		(f)	X
68. Firestone Textiles Company	polyester tire cord fabric	5902.20.00	12.5%	part	X		(f)	
69. Canadian Council of Furniture Manufacturers	upholstery fabrics	5906.91	various	part	X	X		
70. Canadian Council of Furniture Manufacturers	upholstery fabrics	5906.99	various	part	X	X		
71. Canadian Council of Furniture Manufacturers	upholstery fabrics	60.01	25%	part	X	X		

LIST 2. FTA PROCESS

Request made by:	Product Description	HS	Rate	All or Part of Tariff Item	Opposed to Accelerated Elimination of Duties					
					Canadian Textiles Institute	Consoltex	Dominion Textile	Du Pont Canada	Waterloo Textiles	Browneo Textiles
72. Canadian Council of Furniture Manufacturers	upholstery fabrics	60.02	various	part	X	X				

(a) Would agree contingent on reciprocal access to the US market.
(b) Products classifiable to HS 5208.00.00; 5208.11.90; 5208.13.00; 5208.22.00; 5208.22.90 and 5208.29.00 "are manufactured in one or a number of our Canadian plants ... and/or could be produced in these plants, and/or are direct substitutes for products made in these plants."
(c) Products classifiable to HS 5209.11.00; 5209.21.00; 5209.41.00 and 5209.49.00 "are manufactured in one or a number of our Canadian plants ... and/or could be produced in these plants, and/or are direct substitutes for products made in these plants."
(d) Products classifiable to HS 5210.31.00 "are manufactured in one or a number of our Canadian plants ... and/or could be produced in these plants, and/or are direct substitutes for products made in these plants."
(e) Products classifiable to HS 5211.41.00 and 5211.49.00 "are manufactured in one or a number of our Canadian plants ... and/or could be produced in these plants, and/or are direct substitutes for products made in these plants."
(f) Would agree.
(g) Previously listed as HS 5402.10.00.
(h) Not to include "Filament nylon, untextured, not high tenacity, twisted."
(i) Not to include "Other synthetic filament yarn, twisted."
(j) Not to include "Filament nylon, untextured, not high tenacity, folded."
(k) Not to include "Other synthetic filament yarn, folded."
(l) Not to include "Nylon staple whether or not carded or combed."
(m) Not to include "Other synthetic staple fibres, carded or combed."
(n) Products classifiable to HS 5514.31.00; 5514.33.00 and 5514.39.00 "are manufactured in one or a number of our Canadian plants ... and/or could be produced in these plants, and/or are direct substitutes for products made in these plants."
(o) Would agree subject to specification of a minimum wool content.
(p) Products classifiable to HS 5516.13.00 "are manufactured in one or a number of our Canadian plants ... and/or could be produced in these plants, and/or are direct substitutes for products made in these plants."

*Tariff lines and products for which Canada and the United States have agreed to accelerate the elimination of the tariff.

PART B: BACKGROUND PAPERS

I — SUMMARY OF RESEARCH PROGRAM

1. Purpose and Scope

When the Tribunal was asked by the Minister of Finance to undertake an inquiry into textile tariffs, it directed its research staff to prepare a comprehensive research program. The primary purpose of the program was to provide the Tribunal and interested parties with factual information on matters having a bearing on the inquiry. This research, along with testimony and submissions by parties, was to provide the factual basis from which the Tribunal could develop its recommendations.

The staff was directed to investigate several areas. The most important were the following:

- the economic and financial performance of Canadian manufacturers and users of textile products;
- comparisons of textile tariffs in Canada, the United States and other industrialized countries; and
- the economic impact and benefits and costs of reductions in tariffs.

There were a number of important issues that would have a bearing on establishing and understanding the facts. These included:

- Voluntary Export Restraints (VERs) on textiles and clothing applied by Canada, the United States and other industrialized countries under the MFA; and
- the current multilateral trade negotiations (MTN) and possible changes they may bring in the trading regime for textiles and clothing.

Several other issues were considered relevant when the research program was developed or were identified by parties during the hearings as needing study. These included:

- sources and trends of imports into Canada;
- the state of technological development in the textile and textile-using industries in Canada and the world;
- the structure and performance of the textile and downstream industries in other industrialized countries and, particularly, the United States;
- the government's proposed goods and services tax (GST); and
- the US Section 807 provision.

The staff prepared an outline of the research program for consideration at the March preliminary public hearing. This document described in detail how the staff intended to proceed, the issues to be studied, the data to be used and the kind of expertise that would be needed. The program was divided into two phases. The first involved an analysis of the relevant facts concerning textile tariffs and production and trade of textile and downstream industry products in Canada and other industrialized countries. On the basis

of these facts, the staff was to undertake an assessment of the economic impact and benefits and costs of tariff reductions. Parties made several suggestions at the March hearing on how the program should be conducted and on what issues should be given greater emphasis. At the June hearing, parties once again made additional suggestions on the direction and substance of the program over its final phase leading up to the October hearing.

The program facing the staff was of such a magnitude that resources and expertise beyond those available within the Tribunal had to be mobilized. Major segments of the program were contracted out to consultants having renowned expertise in the areas of work that they were commissioned to complete. In the later stages of the program, the Tribunal engaged, through secondments and contracts, additional staff who were dedicated primarily to the analysis of the performance of the textile and downstream industries.

2. Assembling the Data and Facts

One of the major challenges facing the staff was to obtain reliable and up-to-date information on production, employment and other indicators, as well as markets for textile and downstream industries. Data from Statistics Canada provided broad indicators on production which served as a basis for analyzing industrial structure and performance. Because the central focus of the inquiry was tariffs, it was indispensable to have a database for production which corresponded as closely as possible to the level of detail considered in the assessment of tariffs. Unfortunately, Statistics Canada does not survey the industries at this level of detail. Surveys carried out by other government agencies or departments were also not structured according to the industry product groupings that were suited to the purposes of the analysis that needed to be carried out. Accordingly, the Tribunal had its research staff undertake a comprehensive questionnaire survey of manufacturers, importers and retailers of textiles and products for which textiles are major inputs.

In February 1989, the research staff prepared drafts of the following eight questionnaires:

- Manufacturers of Textiles
- Distributors[1] of Textiles
- Manufacturers of Clothing, Clothing Accessories and Consumer Textile Products
- Distributors of Clothing, Clothing Accessories and Consumer Textile Products
- Manufacturers of Upholstered Furniture
- Distributors of Upholstered Furniture
- Manufacturers of Mattresses
- Distributors of Mattresses

1. Distributors include importers, wholesalers and retailers.

During the month of February, the research staff consulted with national and regional associations representing firms in the industries that were to be surveyed to obtain their views on the draft questionnaires. As a result of these consultations, a number of changes were made, and, on February 23, 1989, the final questionnaires were sent out.

Data on the industries were only one of the basic information requirements for the program. Statistics Canada and United Nations Trade Data were assembled and aggregated to correspond to industry groupings set out in the Tribunal's survey of industries.

Finally, it should be noted that many members of the staff that worked on the inquiry had the opportunity of visiting one or more firms as part of the program of visits by panel members.

3. Research Papers[1]

(a) The June Hearing

Several background papers were prepared for the June hearing. One paper compared tariffs on textiles in Canada, the United States, the EEC and Japan and gave an historical review of tariffs on textile products. Another described the structure of the Canadian textile and downstream industries and set out and analyzed various indicators of performance drawn mainly from government publications. This paper also described the institutional regime for textiles and clothing in Canada including tariffs, VERs and government assistance. A third paper focused mainly on trade in textile and clothing products. It also included a description of the MFA and a brief review of textile and clothing production in other countries. Finally, a fourth paper set out various approaches for assessing the economic impact of reductions in tariffs for textile products.

(b) The October Hearing

Taking account of comments by parties at the June hearing and during the summer, the staff embarked on the final phase of its research program. By late July, sufficient responses to the Tribunal's survey had been received to start on what was by far the most challenging aspect of the program - an analysis of the structure and performance of the textile and textile-using industries in the period 1984-88. Work was allocated between research staff and consultants, taking account of expertise and human resources available within the Tribunal.

Five staff papers and eight consultant reports were prepared for the October hearing. They can be consulted in the library of the CITT. Their titles and synopses are set out below.

(i) Consultant Papers

Clarkson Gordon:[2] Financial Analysis of the Canadian Textile and Downstream Industries, 1984 to 1988.[3] The objective of the Clarkson Gordon study was to assess the financial performance of the Canadian textile and downstream industries. The study

---

1. A full list of staff research papers can be found in Part B, Section III of this volume.

2. As of October 1, 1989, Clarkson Gordon and Woods Gordon became part of Ernst and Young.

3. This study included the financial database developed for the purposes of the analyses. Clarkson Gordon also developed a financial simulation model used to estimate the financial effects of tariff reductions.

involved an analysis and assessment of a sample of financial statements provided by firms to the CITT. Clarkson Gordon concluded that the survey results suggested that the textile industry showed considerable strength in its financial performance during the period 1984-88, outperforming the manufacturing sector as a whole and its US counterpart industry on key measures of profitability. The survey data also showed the clothing industry to be highly profitable over the 1984-88 period.

Informetrica Limited: The Impact of Tariff Reductions on the Textile and Downstream Industries: An Econometric Study. Informetrica Limited was commissioned to construct a database and econometric model for 10 industries that were either producers or users of textiles. The model was used to simulate the economic effect of the textile tariff reduction options developed by the staff, with variations in the size and speed of the reductions. The simulation results were used in the benefit-cost analysis prepared by Abt Associates of Canada. The econometric model was also used to assess the economic effects of the Tribunal's tariff recommendations.

Abt Associates of Canada and D.G. McFetridge: An Assessment of the Benefits and Costs of Tariff Reductions in the Canadian Textile Industry. Abt Associates of Canada was commissioned to develop a benefit-cost framework to assess the separate components of the benefits and costs flowing from the staff's textile tariff reduction options. For each set of reductions, a range of benefits was estimated using three different assumptions for the price response of the domestic industry to lower textile tariffs. The costs of the tariff reduction were estimated including the net adjustment costs for workers arising from the lower level of employment in the industries directly affected. The entire stream of future benefits and costs was expressed as a single present value, consistent with standard practice in the field of benefit-cost analysis. This framework was also used to estimate the benefits and costs of the Tribunal's tariff recommendations.

Tim Hazeldine and Bernard Lapointe: Two Trade Policy Simulation Models for Textiles and Downstream Industries in Canada. Hazeldine and Lapointe were commissioned to develop a small model which used assumed behavioral responses to assess the economic effects of a tariff reduction at the industry and subindustry levels. For the hearing in October, a case study was prepared to estimate the effect of the staff's tariff reduction Option A of 33 percent for textile imports from the rest of the world. Several members of the Research Branch made significant contributions to the development and use of the model.

Werner International Management Consultants: "Downstream" Textiles Industries - "Descriptive Analyses." Werner International Management Consultants was commissioned to analyze the data obtained from the CITT survey of clothing and home furnishings firms, except from firms producing consumer textile products. Major areas of analysis included textile input sourcing, composition and costs of production, and changes in distribution patterns, employment, investment and operating margins.

Campbell S. Stuart: Canada's Voluntary Export Restraint Regime and Review of the Voluntary Export Restraint Regimes - Canada and the USA. **Brenda Jacobs (Sharretts, Paley, Carter & Blauvelt, P.C.):** Description of the Voluntary Export Restraint Regime of the U.S.A. The works by Stuart and Jacobs contained a description of the VER regimes in place in Canada and the United States. These descriptions took the form of short narratives explaining the basic characteristics of the two countries' regimes and detailed restraint summaries and restraint utilization tables for the review period 1984-88. The Canadian report also included 59 apparent Canadian market tables depicting, wherever possible, aggregate imports of the products under restraint with the aggregate restraint levels; the distribution of imports between restrained sources, other "low-cost" sources (developing

countries) and developed countries; the apparent Canadian market (ACM), made up of Canadian domestic shipments less exports plus imports (1984 to 1987); the share thereof of Canadian producers and imports (by the above categories); and, where available, the average unit values of both imports (by category) and domestic shipments.

The Review of the Voluntary Export Restraint Regimes - Canada and the USA by Stuart served to highlight that the US and Canadian-controlled product categorization systems are "very different and generally non-equivalent," making "any comprehensive quantitative analysis extremely difficult, if not impossible." The comparative analysis was therefore "mainly qualitative rather than quantitative" and presented no conclusions. It was noted that there are certain significant differences in the environment (e.g., industrial structure, political clout and market power) in which the two regimes have evolved.

Murray G. Smith and Jean-François Bence, Institute of Research on Public Policy (IRPP): Tariff Equivalents for Bilateral Export Restraints on Canada's Textile and Apparel Trade: Analytical Issues, Measurement Methodologies and Selected Estimates. The IRPP conducted a critical review of current literature pertaining to tariff equivalents of VERs noting the analytical issues and measurement methodologies involved in empirical analysis of tariff equivalents. As a result of this study, tariff equivalents for Canadian VER arrangements respecting clothing trade with Hong Kong, were calculated on the basis of quota premia for clothing export licences sold in Hong Kong. Unfortunately, similar data were not available to calculate the tariff equivalents of textile VERs. The work by the IRPP demonstrated that there is no ideal method of measuring the tariff equivalent of VERs and that there are serious data considerations and institutional factors which may influence the feasibility of implementing particular measurement methodologies. Calculation of tariff equivalents for the restraints on textiles presents particular difficulties due to the more concentrated nature of the industry. Even where tariff equivalents of VERs can be estimated, it was concluded that they provide only "a series of snapshots which measure the current effects upon Canadian import prices of the web of bilateral restraints negotiated under the MFA." Both the literature review and actual calculation of tariff equivalents for clothing clearly illustrated that the tariff equivalent of a quantitative restriction varies over time as market conditions change.

(II) Staff Papers

The five papers issued by the staff were as follows.

(a) The Role of Major Companies. On the basis of testimony, replies to the questionnaires and public documents, this paper provided business and financial facts on five major textile manufacturers and three major clothing firms. The paper set out the scope of their activities, their financial performance and the strategies they are pursuing.

(b) Textile Industry and Product Profiles 1984-1988. This paper reported on the staff's analysis of the responses to the textile manufacturers' questionnaire. Both protected and public versions of the document were prepared. The objective of the analysis was to obtain current factual data relating directly to those industries subject to potential tariff reductions. The paper described 20 textile sectors and 57 product profiles. Major areas of analysis included apparent Canadian markets, gross margins, costs of production, capacity utilization, new investment, employment and wages, labor productivity and sales distribution.

(c) Consumer Textile Products Sector. This paper reported on the staff's analysis of the responses to the consumer textile product manufacturers' questionnaire. Both protected and public versions of the document were prepared. The objective

of this analysis was to obtain current factual data relating directly to the downstream industry of consumer textile products. The paper covered four major product groups, with the responding firms accounting for almost half of the shipments made by the consumer textile product industry and nearly all shipments of bed linen and towels. Major areas of analysis included apparent Canadian markets, gross margins, costs of production, textile input sourcing, capacity utilization, new investment, employment and wages, labor productivity and sales distribution.

(d) Trade Analysis. This paper provided an analysis of imports and exports of textile and downstream industry products during the period 1984-88. The analysis was based on trade data converted to a common HS basis. Product groupings for textiles were structured to correspond to those used in the textile industry and product profiles.

(e) Analysis and Assessment. This paper brought together in a single document the main findings set out in other staff papers and reports by consultants. In addition, it included an analysis of testimony at the June hearing highlighting the main positions taken by parties. A large part of the paper dealt with tariff comparison issues and the development of tariff reduction options. The effects of these tariff reduction options at the tariff item level were set out in a separate annex. Finally, the paper reviewed three issues raised in the course of the inquiry and discussed how they related to the reference given to the Tribunal. These included the Uruguay Round of the MTN, GST and the US Section 807 provision.

4. Review of Research Papers: October Hearing

Most of the October hearing was devoted to a review of the research papers. Their authors, both research staff and consultants, presented the highlights of the results and the methodologies employed. Parties and panel members extensively questioned staff and consultants. This public review and cross-examination of the research program provided the panel with a better basis for assessing the validity of the work that had been done and for developing its recommendations.

II — TECHNICAL ISSUES AND BASIC STATISTICS

This section discusses a number of technical issues raised by interested parties or identified by the Tribunal as having a bearing on the understanding or interpretation of the facts relevant to the inquiry. Also included in this section are background statistics used to compile the figures and tables referred to in Volume 1 of this report.

1. Estimation of Shipments, Real Domestic Product and Employment for the Textile Industry Defined for Purposes of the Tariff Inquiry

The Tribunal defined the textile industry to include only the fibre, yarn and fabric components of the broader textile industry. In terms of SIC categories, the four component groups of the **SIC primary textile industry** are included: the man-made fibre and filament yarn industry, the wool yarn and woven cloth industry, the other spun yarn and woven cloth industries, and the broad knitted fabric industry. As well, the specialty fibre, yarn and fabric components of the **SIC textile products industry** are included: the natural fibres processing and felt products industry, the narrow fabric industry, the tire cord fabric industry and the thread component of the "other textile products" industries. And finally, the coated fabric component of the floor tile, linoleum and coated fabric industry is included in this definition of the textile industry.

(a) Shipments

Shipment data were sourced principally from Statistics Canada Catalogues 34-250 (Primary Textile Industries) and 34-251 (Textile Products Industries). However, shipment data for the tire cord fabric, thread and coated fabric industries were not available from Statistics Canada sources. Shipment data for these products were estimated on the basis of shipment and coverage information from the Textile Industry and Product Profiles, 1984-1988. Table II-1A shows the shipment data used in deriving the shipment estimate for the textile industry as defined for purposes of this inquiry.

(b) Real Domestic Product

Real domestic product (RDP) data were sourced from Statistics Canada Catalogue 15-001 (Gross Domestic Product by Industry) and CANSIM Matrix 4664.[1] Data were not available for the natural fibres processing and felt products, narrow fabric, tire cord fabric, thread and coated fabric industries. For these industries, RDP was estimated from the miscellaneous textile industry RDP on the basis of shipment value. Table II-1B shows the RDP data used in deriving the RDP estimate for the textile industry as defined for purposes of this inquiry.

(c) Employment, 1984-86

Employment data for textiles for the years 1984 through 1986 were sourced principally from the Census of Manufactures (Statistics Canada Catalogue 31-203 Manufacturing

1. These sources and Table II-1B provide real domestic product data in constant 1981 dollars. These data were converted to constant 1988 dollars in Tables 2.4 and 2.6 of Volume 1 using industry price indexes contained in Statistics Canada Catalogue 62-001.

Industries of Canada: National and Provincial Areas). However, employment data for the tire cord fabric, thread and coated fabric industries were not available from this source. Employment for these industries was estimated from the employment data and coverage assessment contained in the Textile Industry and Product Profiles, 1984-1988. Table II-1C shows the employment data used to derive the employment estimates for the textile industry as defined for purposes of this inquiry.

BASIC STATISTICAL TABLE FOR TABLE 2.3 OF VOLUME 1

Table II-1A

TEXTILE INDUSTRY SHIPMENTS
1984-88

(Millions of Dollars)

	1984	1985	1986	1987	1988
Primary Textiles	2,729.3	2,669.8	2,957.4	3,232.3	3,311.4
Natural Fibres Processing and Felt Products	111.0	113.3	126.5	132.4	142.2
Narrow Fabrics	110.7	108.6	110.5	121.2	132.1
Tire Cord Fabrics					
Thread Component of Other Textiles	229.2e	256.8e	261.2e	291.0e	299.3e
Coated Fabrics					
Textiles (CITT)	3,180.2	3,148.5	3,455.6	3,776.9	3,885.0

Notes: Data from Statistics Canada Catalogues 34-250 and 34-251.
e = Estimated data based on the Textile Industry and Product Profile paper.

Other employment figures used in Chapter II of Volume 1, including those for the downstream industries of clothing, home furnishings and total Canadian manufacturing, are also from the Census of Manufactures.

(d) Employment Estimates - 1988

Employment figures for 1988 were estimated as they are not yet available from the Census of Manufactures. The 1986 employment figures for textiles (SIC 18 and 19), clothing, home furnishings and total manufacturing were adjusted to reflect the growth in employment in these industries during the period 1986-88, as indicated by the growth in the Statistics Canada Labor Force Survey. Since Labor Force Survey figures are not available for primary textiles (SIC 18) or textile products (SIC 19), the 1988 employment estimates for these industries and the textile industry, as defined for purposes of this

BASIC STATISTICAL TABLE FOR TABLE 2.4 OF VOLUME 1

Table II-1B

TEXTILE INDUSTRY REAL DOMESTIC PRODUCT
1984-88

(Millions of 1981 Dollars)

	1984	1985	1986	1987	1988
Primary Textiles	934.8	938.3	1,108.6	1,220.2	1,258.8
Natural Fibres Processing and Felt Products					
Narrow Fabrics					
Tire Cord Fabrics	142.6e	135.4e	133.4e	142.9e	146.2e
Thread Component of Other Textiles					
Coated Fabrics					
Textiles (CITT)	1,077.6	1,073.7	1,242.0	1,363.1	1,405.0

Notes: Data from Statistics Canada Catalogue 15-001 and CANSIM Matrix 4664.
e = When data were available for specific SICs only in aggregate format, RDP was estimated on the basis of shipment value.

BASIC STATISTICAL TABLE FOR TABLES 2.4 AND 2.6 OF VOLUME 1

Table II-1C

EMPLOYMENT: TEXTILE, CLOTHING, HOME FURNISHINGS AND TOTAL MANUFACTURING INDUSTRIES
1984-86

	1984	1985	1986
Primary Textiles	28,117	26,758	26,208
Natural Fibres and Felt	1,259	1,224	1,295
Narrow Fabrics	2,028	1,948	1,882
Tire Cord Fabrics			
Sewing Threads	2,272e	2,297e	2,261e
Coated Fabrics			
Textiles (CITT)	33,676	32,227	31,646
Clothing	110,634	110,910	113,649
Home Furnishings	23,683	23,747	24,544
Total Manufacturing	1,722,045	1,766,763	1,808,716

Note: Data from Statistics Canada Catalogue 31-203.
e = Estimated data based on the Textile Industry and Product Profile paper.

inquiry, were derived from the growth in the overall textile industry employment (SIC 18 and 19).

In addition to estimating the 1988 employment on the basis of the growth in the Labor Force Survey, employment was also estimated on the basis of the 1986-88 growth in RDP and the 1986-88 growth in real shipments. Employment estimated on the basis of the 1986-88 growth in the Labor Force Survey was considered the most reliable, as it captures changes in labor productivity. (See Table II-1D)

BASIC STATISTICAL TABLE FOR TABLES 2.1, 2.4 AND 2.6 AND FIGURE 2.5 OF VOLUME 1

Table II-1D

EMPLOYMENT ESTIMATES: TEXTILE, CLOTHING, HOME FURNISHINGS AND TOTAL MANUFACTURING INDUSTRIES
1988

		1988 Estimates		
	1986	Labor Force Survey Basis	RDP Basis	Real Shipment Basis
Primary Textiles	26,208	28,136	29,759	27,634
Textile Products	32,981	33,328	35,441	36,002
Textiles (CITT)	31,646	32,862	35,799	33,500
Clothing	113,649	120,030	112,697	113,075
Home Furnishings	24,544	25,487		
Total Manufacturing	1,808,716	1,913,292	2,029,313	1,923,524

2. Issues in the Measurement of Shipments and Imports at the Same Level of Trade

The valuation of imports is an issue in the construction of apparent market tables expressed on a dollar basis. Apart from the analytical value of presenting market tables on this basis, it is often the only practical alternative when standardized physical measures (i.e., square metres of fabric or kilograms of yarn) do not exist across a wide spectrum of products as is the case, for example, with the products that fall within the terms of reference of this inquiry. For the same reason, dollar-based market tables are used where common units of measurement are needed to enable inter-industry comparisons. In Chapter II of Volume 1, market tables have been compared among the textile, clothing and all manufacturing industries.

Canadian import statistics are compiled and reported on a current basis by Statistics Canada on a free on board basis (FOB). This generally means that imports are valued at the point of direct shipment to Canada. Canadian shipments and export data are compiled by Statistics Canada on the basis of the net selling value of goods made by reporting establishments, including transfers to other reporting establishments of the same firm. The selling value excludes, among other things, discounts, taxes and freight charges, but includes delivery expenses incurred by the reporting firm. These readily available Statistics Canada measures of shipments, imports and exports have been used throughout this report, unless a different method of measurement was specified.

However, the share of the Canadian market held by imports may be understated if imports are measured on an FOB basis. To be directly comparable with domestic goods valued at net sales value, import values would have to be inflated to reflect the additional costs of insurance and freight to Canada and duty charges that would be directly incurred by an importer of goods. Additional indirect charges, such as buying trips or agent fees, the expense of letters of credit, and the mark-ups of importers, may also affect comparability.

Statistics Canada estimates imports valued on a CIF duty-paid basis in its Input-Output Tables. This information has been used to provide an alternative measure of import penetration for textiles, clothing and all manufacturing that incorporates imports valued at a level of trade more comparable to domestic shipment data. These data do not exactly match data available from other Statistics Canada sources since they are measured using different statistical concepts.

Input-Output Tables value imports by inflating FOB import values by the duty paid and by the insurance and freight paid to foreign firms. Domestic data are measured on an output or production basis, i.e., the value of shipments adjusted by changes in inventory, as compared to unadjusted shipments as provided by the Census of Manufactures. On an annualized basis, the difference between output and shipments has been estimated at plus or minus one percent for all manufacturing with larger variations occurring at smaller levels of aggregation. Additional differences occur within different industry aggregations because Input-Output Table data are compiled on the basis of Statistics Canada's 1970 SIC Codes while domestic shipment data are compiled on the basis of 1980 SIC Codes.

In addition to the above-mentioned statistical differences, Input-Output Table data are available only up to 1985. The research staff projected this data forward through to 1988 on the basis of the observed growth in the most directly comparable Statistics Canada series available. For example, the output of the primary textile industry in 1985 was projected forward to 1988 on the basis of the observed growth in primary textile shipments from 1985 to 1988. Input-output data, for the period 1961-85, were supplied to the CITT by Informetrica Limited.

Apparent Canadian market tables were derived for textiles, clothing and all manufacturing using both FOB imports and CIF duty-paid imports. (See Tables II-2A and II-2B) The addition of the insurance, freight and duty components to FOB import values tends to increase the share of the apparent market held by imports. However, both versions of the apparent market table demonstrate the same historical trends in import penetration and the same relative level of import penetration among industries.

Another difference between the two sets of tables lies in the definition of the textile industry. Input-Output Table statistics pertain to primary textiles and are not directly applicable to the textile industry subject to tariff reductions. However, since primary textiles account for about 85 percent of total textile industry shipments, it is reasonable to assume that the relationship between FOB imports and CIF duty-paid imports determined in respect of primary textiles also holds true for the textile industry as defined for the purpose of this inquiry.

The insurance, freight and duty component of imports, expressed as a percentage of 1985 FOB value, is estimated to be 17 percent for primary textiles, 27 percent for clothing and 6 percent for all manufacturing. When the FOB import values in Table II-2A are increased by these percentages to give a 1988 CIF duty-paid estimate, the share of the apparent Canadian market held by Canadian shipments is 55 percent for textiles, as defined for purposes of this inquiry, 67 percent for clothing and 59 percent for all manufacturing.

BASIC STATISTICAL TABLE FOR TABLES 2.3 AND 2.5 OF VOLUME 1

Table II-2A
APPARENT CANADIAN MARKETS FOR

- TEXTILES SUBJECT TO TARIFF REDUCTIONS
- CLOTHING
- ALL MANUFACTURING

1984-88

(Imports Measured on an FOB Basis)

(Millions of Dollars)

	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL SHIPMENTS					
Textiles	3,180	3,149	3,456	3,777	3,885
Clothing	5,175	5,543	6,016	6,350	6,374
All Mfg.	229,848	248,673	253,343	268,536	288,549
EXPORTS					
Textiles	382	395	462	545	657
Clothing	287	322	398	464	425
All Mfg.	83,071	89,346	97,899	100,323	109,499
DOMESTIC SHIPMENTS					
Textiles	2,798	2,754	2,994	2,232	3,228
Clothing	4,888	5,221	5,618	5,886	5,949
All Mfg.	146,777	159,327	155,444	168,213	179,050
IMPORTS					
Textiles	1,879	2,004	2,125	2,262	2,289
Clothing	1,603	1,683	2,050	2,259	2,298
All Mfg.	84,112	92,776	101,433	104,972	119,805
CANADIAN MARKET					
Textiles	4,677	4,758	5,119	5,494	5,517
Clothing	6,491	6,904	7,668	8,145	8,247
All Mfg.	230,889	252,103	256,877	273,185	298,855
DOMESTIC SHARE					
Textiles (%)	60	58	58	59	59
Clothing (%)	75	76	73	72	72
All Mfg. (%)	64	63	61	62	60

Notes: When textile imports are increased by 17 percent, clothing by 27 percent and all manufacturing by 6 percent to give a CIF duty-paid estimate, the shares of the apparent market held by Canadian shipments are 55 percent for textiles, 67 percent for clothing and 59 percent for all manufacturing.

Sources: Textile imports and exports from Trade Analysis paper, October 18, 1989.
All other imports and exports from Commodity Trade by Industrial Sector 1984-1988, ISTC, 1989.
Clothing and manufacturing shipments from Statistics Canada Catalogue 31-203.
Textile shipments from Statistics Canada Catalogue 34-250B and 34-251B. Shipments for tire cords, threads and coated fabrics estimated from CITT survey.

BASIC STATISTICAL TABLE FOR FIGURES 2.2 AND 2.6 OF VOLUME 1

Table II-2B
APPARENT CANADIAN MARKETS FOR

- PRIMARY TEXTILES
- CLOTHING
- ALL MANUFACTURING

1984-88

(Imports Measured on a CIF Duty-Paid Basis)

(Millions of Dollars)

	1984	1985	1986	1987	1987
TOTAL OUTPUT					
Textiles	2,754	2,688	2,977	3,254	3,334
Clothing	5,356	5,650	6,132	6,472	6,496
All Mfg.	240,901	257,905	262,748	278,505	299,261
EXPORTS					
Textiles	323	332	391	433	506
Clothing	308	339	419	488	446
All Mfg.	81,705	88,725	97,219	99,626	108,738
DOMESTIC OUTPUT					
Textiles	2,431	2,356	2,586	2,821	2,828
Clothing	5,048	5,311	5,713	5,984	6,050
All Mfg.	159,196	169,180	165,529	178,879	190,523
IMPORTS					
Textiles	1,519	1,706	1,967	2,165	2,103
Clothing	2,056	2,133	2,598	2,863	2,912
All Mfg.	87,428	98,039	107,187	110,927	126,601
CANADIAN MARKET					
Textiles	3,950	4,032	4,553	4,986	4,931
Clothing	7,104	7,444	8,311	8,847	8,962
All Mfg.	246,624	267,219	272,716	289,806	317,124
DOMESTIC SHARE					
Textiles (%)	62	58	57	57	57
Clothing (%)	71	71	69	68	68
All Mfg. (%)	65	63	61	62	60

Note: See text for explanation of differences in industry definition and measurement concepts between Tables II-2B and II-2A.

Sources: Statistics Canada Input-Output Table L-Level of Aggregation.
1984 and 1985 information provided to CITT by Informetrica Limited.
1986-88 are CITT estimates based on recent growth in shipments, imports and exports.

3. Questionnaires and Financial Statements - A Note on Survey Coverage

To assess the economic impact of reductions in tariffs on the textile and downstream industries, the research staff conducted a series of surveys to obtain information for the 1984-88 period which was available only from the industries concerned. Questionnaires were sent to textile manufacturers, clothing and textile consumer products manufacturers,

upholstered furniture manufacturers and mattress manufacturers. Questionnaires were also sent to the distributors of the products of these industries. Each firm that received a questionnaire was also requested to provide financial statements.

(a) Questionnaires

The completeness of the responses provided by more than 450 firms that responded to the questionnaires varied substantially. Considerable follow-up work by the research staff resulted in almost 250 responses meeting the required standard and being used in preparing industry profiles.

The coverage of the different industries represented by the usable responses was measured by relating total survey shipments and/or total sales, as reported by the responding firms, to total industry shipments, as measured by Statistics Canada. Since each of these different measurements - survey shipments, survey sales and Statistics Canada shipments - assesses output in a different way, it is useful to review what is counted by each measurement.

(1) CITT survey measurement of third party sales - measures only that portion of a firm's output which is sold to third parties.

(2) CITT survey measurement of shipments - measures a firm's sales to third parties and internal transfers of goods subject to further processing by the firm.

(3) Statistics Canada measurement of shipments - measures a reporting establishment's sales to third parties and internal transfers of goods to other reporting establishments of the same firm. Each reporting establishment maintains a separate set of books. This usually implies a separate physical plant.

(b) Textile Industry-Survey Coverage

Completed textile manufacturer questionnaires were received from 82 firms. Of these, 73 questionnaires were usable. Among the 73 usable questionnaires were responses from almost all of the major textile producers. The usable responses accounted for more than 59 percent (third-party sales basis), but less than 70 percent (survey shipment basis) of industry shipments ($3,885 million in 1988) as measured by Statistics Canada. The analysis of these questionnaires is found in the staff paper Textile Industry and Product Profiles, 1984-1988.

(c) Downstream Industries-Survey Coverage

Replies to questionnaires on the downstream industries of clothing, consumer products, carpets, upholstered furniture and mattresses were all reviewed and checked by the research staff. The data analysis, except that for consumer products, was carried out by Werner International Management Consultants and is available in the paper "Downstream" Textile Industries - "Descriptive Analyses". The analysis of the consumer product sector is contained in the staff paper Consumer Textile Products Sector.

Completed questionnaires were received from 280 clothing, consumer textile and carpet manufacturers. Clothing manufacturers provided 133 usable responses. The sales represented by these responses accounted for 22 percent of total domestic shipments of

clothing in 1987, as estimated by Werner International. In commenting on the representativeness of this survey, Werner International indicated that coverage in surveys of this nature seldom exceeded 25 percent and that, in its opinion, the coverage of this survey was good.

The sales of the eight consumer textile manufacturers which provided usable responses accounted for an estimated 46 percent of total estimated shipments in 1987. The sales of the seven carpet manufacturers which provided usable responses accounted for an estimated 35 percent of total shipments in 1986.

The 21 upholstered furniture manufacturers which provided usable responses accounted for an estimated 53 percent of total shipments in 1986. The two mattress manufacturers which provided usable responses represented 23 percent of total estimated shipments in 1986.

Although questionnaires were sent to distributors of textile and downstream products, the inadequate quantity and completeness of the responses received precluded any detailed analysis.

The coverage ratios for the different segments of the downstream industry mentioned above are conservative estimates as they are all based on a comparison of survey sales to industry shipments.

(d) Financial Statements

Each firm that received a questionnaire was also requested to provide financial statements for the period 1984-88. These financial statements, many of which were audited, were then analyzed by Clarkson Gordon with its findings contained in the report entitled, Financial Analysis of the Canadian Textile and Downstream Industries, 1984 to 1988.

This survey of financial statements involved a sample size of 292 firms. Clarkson Gordon considered that the sample provided good coverage of the major producers in the textile, clothing and consumer products and upholstered furniture industries. Coverage of the major producers in the mattress industry was considered inadequate while coverage of major distributors was uncertain but likely also insufficient.

With the exception of the mattress and distribution industries, the sample sizes in terms of shipment value were considered significant. Sales by the producers comprising the textile sample accounted for 63 percent of the total estimated shipment value of textiles (an estimated 75 percent when measured on an output basis); sales by the clothing sample represented 33 percent; the upholstered furniture sample, 40 percent; and the mattress and distribution samples were considered insufficient.

4. Financial Indicators Used by Clarkson Gordon in Assessing the Performance of the Canadian Textile and Related Industries

Chapter II of Volume 1 refers to 13 financial indicators used by Clarkson Gordon to measure sales growth, liquidity, leverage and financial returns.[1] The first tables of this research note identify the results for these financial indicators, for the samples of:

1. Clarkson Gordon, Financial Analysis of the Canadian Textile and Downstream Industries, 1984 to 1988, October 4, 1989.

- textile manufacturers (Table II-4A);
- clothing and consumer textile products manufacturers (Table II-4B); and
- clothing manufacturers (Table II-4C).

The total Canadian manufacturing benchmark values are shown on each table for comparison purposes. The first two tables are taken directly from the Clarkson Gordon report, while the clothing table was prepared by the research staff using a database supplied by Clarkson Gordon.

Table II-4D sets out the benchmark financial indicators for the Canadian manufacturing industry and their sources. Once again, this table is taken directly from the Clarkson Gordon report. The definitions of the 13 indicators of financial performance, as described by Clarkson Gordon, are set out in Table II-4E.

Tables II-4F and II-4G show the comparability between the survey data and the Statistics Canada data for **return on equity and net income to total asset ratios** for the textile and clothing industries. With respect to textiles, the Statistics Canada data for textile and knitting mills are for the broader industry comprising the textile industry, as defined for purposes of this inquiry, knitting mills and, among other things, the consumer textile industry, including, for example, carpets and bed linen. The textile industry, as defined for purposes of this inquiry, was shown by the survey to be the more profitable component of the broader textile industry.

Tables II-4F and II-4G also show the 1984 to 1988 averages for return on equity and the net income to asset ratios for all manufacturing as referenced in Chapter II of Volume 1. These values were used in place of the Clarkson Gordon results which covered only the 1984 to 1987 period (See Tables II-4A, II-4B and II-4C).

BACKGROUND TABLE FOR CHAPTER II OF VOLUME 1

Table II-4A

KEY FINANCIAL PERFORMANCE INDICATORS FOR THE TEXTILE MANUFACTURING INDUSTRY

Indicator	1987	1988	Average 1984-88	Canadian Mfg. Industry Average
Net Sales Growth (%)	8.1	5.5	7.0 *	6.4 *
Asset Growth (%)	8.0	10.5	7.0 *	7.7 *
Quick Ratio	1.14	1.13	1.10	0.92
Working Capital Ratio	2.11	2.11	2.14	1.23
Long-term Debt/Equity (%)	21	30	31	40
Adjusted LT Debt-Equity (%)**	21	17	24	29
Gross Margin (%)	21	19	18	
Net Margin (%)	6	5	5	
Return on Equity (%)	20	17	16	10
Adjusted ROE (%)**	20	16	15	11
Net Income/Assets (%)	11	9	8	7
Total Return on Capital (%)	17	14	14	10
Pre-Tax Return on Capital (%)	28	22	20	15

Notes: * Compound average annual rate of growth.
** Adjustments reflect treatment of estimated unserviced debt from related companies and shareholders as equity.

Source: Clarkson Gordon, Financial Analysis of the Canadian Textile and Downstream Industries, 1984 to 1988.

BACKGROUND TABLE FOR CHAPTER II OF VOLUME 1

Table II-4B

KEY FINANCIAL PERFORMANCE INDICATORS FOR THE CLOTHING AND CONSUMER TEXTILE PRODUCTS INDUSTRY

Indicator	1987	1988	Average 1984-88	Canadian Mfg. Industry Average
Net Sales Growth (%)	13.1	6.5	10.6 *	6.4 *
Asset Growth (%)	15.1	6.8	11.3 *	7.7 *
Quick Ratio	0.99	1.06	0.97	0.92
Working Capital Ratio	1.98	2.09	1.96	1.23
Long-term Debt/Equity (%)	37	43	36	40
Adjusted LT Debt-Equity (%)**	26	21	24	29
Gross Margin (%)	26	26	26	
Net Margin (%)	3	3	3	
Return on Equity (%)	12	11	11	10
Adjusted ROE (%)**	11	9	10	11
Net Income/Assets (%)	5	5	5	7
Total Return on Capital (%)	11	9	10	10
Pre-Tax Return on Capital (%)	16	14	15	15

Notes: * Compound average annual rate of growth.
** Adjustments reflect treatment of estimated unserviced debt from related companies and shareholders as equity.

Source: Clarkson Gordon, Financial Analysis of the Canadian Textile and Downstream Industries, 1984 to 1988.

BACKGROUND TABLE FOR CHAPTER II OF VOLUME 1

Table II-4C

KEY FINANCIAL PERFORMANCE INDICATORS FOR THE CLOTHING INDUSTRY

Indicator	1987	1988	Average 1984-88	Canadian Mfg. Industry Average
Net Sales Growth (%)	12.7	9.2	11.0 *	6.4 *
Asset Growth (%)	13.4	12.4	13.0 *	7.7 *
Quick Ratio	1.01	1.09	0.98	0.92
Working Capital Ratio	1.94	2.03	1.88	1.23
Long-term Debt/Equity (%)	38	42	36	40
Adjusted LT Debt-Equity (%)**	19	17	18	29
Gross Margin (%)	28	28	28	
Net Margin (%)	3	3	4	
Return on Equity (%)	15	12	16	10
Adjusted ROE (%)**	13	10	14	11
Net Income/Assets (%)	7	5	7	7
Total Return on Capital (%)	13	10	13	10
Pre-Tax Return on Capital (%)	19	15	19	15

Notes: * Compound average annual rate of growth.
** Adjustments reflect treatment of estimated unserviced debt from related companies and shareholders as equity.

Source: CITT staff calculations using Clarkson Gordon database.

BACKGROUND TABLE FOR CHAPTER II OF VOLUME 1

Table II-4D

BENCHMARK FINANCIAL INDICATORS FOR THE CANADIAN MANUFACTURING SECTOR

Indicator	Manufacturing Average	
Net Sales Growth (%)	6.4	Compound annual growth 1984-88 Mfg. Industry Shipments; Statistics Canada Survey of Manufacturing.
Asset Growth (%)	7.7	Compound annual growth 1984-88 for Mfg. firms with > $10 million in assets; Statistics Canada (61-003).
Quick Ratio	0.92	Overall manufacturing sector average rate 1984-87; 1988 Annual Report, Textiles and Clothing Board.
Working Capital Ratio	1.23	Overall manufacturing sector average rate 1984-87; 1988 Annual Report, Textiles and Clothing Board.
Long-term Debt/Equity (%)	40	Average 1984-88 for Mfg. firms with > $10 million in assets; Statistics Canada (61-003).
Adjusted LT Debt-Equity (%)	29	Average 1984-88 for Mfg. firms with > $10 million in assets; Statistics Canada (61-003) (Long-term debt from related companies treated as equity).
Return on Equity (%)	10	Overall Manufacturing Sector Average Rate 1984-87; 1988 Annual Report, Textiles and Clothing Board.
Adjusted ROE (%)	11	Average 1984-88 for Mfg. firms with > $10 million in assets; Statistics Canada (61-003) (Long term-debt from related companies treated as equity).
Net Income/Assets (%)	7	Overall Manufacturing Sector Average Rate 1984-87; 1988 Annual Report, Textiles and Clothing Board.
Total Return on Capital (%)	10	Average 1984-88 for Mfg. firms with > $10 million in assets; Statistics Canada (61-003) (Net Income+Int. on Long-term debt as a % of Assets less current liabilities).
Pre-Tax Return on Capital (%)	15	Average 1984-88 for Mfg. firms with > $10 million in assets; Statistics Canada (61-003) (As above, using pre-tax income).

Table II-4E

DEFINITION OF FINANCIAL PERFORMANCE INDICATORS

(1) **Growth in Sales and Assets**

These indicators are measured by the annual rate of change over the previous year's value, and the average compound annual rate of growth over 1984-88.

(2) **Quick Ratio**

This indicator is defined as the ratio of current assets excluding inventories to current liabilities. A high quick ratio indicates that the firm is in a strong position to meet short-term liabilities.

(3) **Working Capital Ratio**

This is a less stringent test of the ability to meet current liabilities, defined as the ratio of current assets (including inventories) to current liabilities.

(4) **Ratio of Long-term Debt to Equity**

This measure indicates the extent to which the firm is leveraged, excluding short-term debt and is defined as long-term debt divided by shareholders equity.

(5) **Adjusted Long-term Debt to Equity**

Both long-term debt and equity are adjusted in this calculation to reflect the fact that some debt was provided by shareholders or related companies. This adjusted measure is designed to reflect the degree to which the industry used outside long-term debt relative to funds provided by equity holders and related companies.

(6) **Gross Profit Margins**

This measure is defined as net sales less cost of goods sold expressed as a percentage of sales and is indicative of profits before other expenses such as selling, administration and interest expense.

(7) **Net Profit Margins**

This indicator is measured by net income as a percentage of sales, and shows the degree to which sales are translated into profits after all costs and interest expenses have been met. It can be used as an indicator of the extent to which selling prices could fall before putting the industry in a loss position, holding all other costs constant.

(8) **Return on Equity**

This indicator, defined by net income (after interest and taxes) as a percentage of equity, is a measure of the financial performance of the industry in terms of its returns to shareholders.

(9) **Adjusted Return on Equity**

As has been indicated, some debt was provided by equity holders or related companies. As a result an adjusted return on equity which uses a revised measure of equity treating shareholder or related company loans as equity was calculated.

(10) **Net Income on Assets**

This is a measure of the extent to which the industry has been able to generate income to shareholders commensurate with the book value of assets.

(11) **Total Return on Invested Capital**

This indicator examines the ability of firms to earn returns for both debt and equity holders on the assets of the firm and is calculated as net income plus interest on long-term debt as a percentage of assets less current liabilities. It excludes both short-term interest from the numerator and the value of current liabilities for which the short-term interest costs are incurred from the denominator.

(12) **Pre-Tax Return on Capital**

This indicator is defined as net income before taxes plus interest on long-term debt expressed as a percentage of assets less current liabilities.

BACKGROUND TABLE FOR CHAPTER II OF VOLUME 1

Table II-4F

RETURN ON EQUITY

Industry	1987 %	1988 %	Average 1984-88 %	Source
Textiles (CITT)	20.3	17.2	16.1	Clarkson Gordon
Consumer Textiles	7.6	8.9	4.8	Clarkson Gordon Database
Textiles and Knitting Mills (1970 SIC)	14.8	14.3	11.1	Statistics Canada
Clothing	15.3	12.0	15.6	Clarkson Gordon Database
Clothing	16.5	17.5	15.5	Statistics Canada
All Manufacturing	13.2	15.6	12.1	Statistics Canada

Notes:
(1) Clarkson Gordon data are from a survey of firms of all sizes.
(2) Statistics Canada data are from a survey of firms over $10 million in assets.
(3) Textiles (CITT) is the textile industry as defined for purposes of this inquiry.
(4) Consumer textiles include carpets and bed linens, etc.
(5) Textiles and knitting mills (1970 SIC) are comparable to the sum of SIC 18 (1980), SIC 19 (1980) and the knitted goods portion of SIC 24 (1980).

BACKGROUND TABLE FOR CHAPTER II OF VOLUME 1

Table II-4G

NET INCOME TO TOTAL ASSET RATIOS

Industry	1987 %	1988 %	Average 1984-88 %	Source
Textiles (CITT)	10.9	8.7	8.2	Clarkson Gordon
Consumer Textiles	3.5	4.0	2.3	Clarkson Gordon Database
Textiles and Knitting Mills (1970 SIC)	7.8	7.4	5.7	Statistics Canada
Clothing	6.6	5.1	6.5	Clarkson Gordon Database
Clothing	8.8	8.4	8.2	Statistics Canada
All Manufacturing	6.4	7.3	5.8	Statistics Canada

Notes:
(1) Clarkson Gordon data are from a survey of firms of all sizes.
(2) Statistics Canada data are from a survey of firms over $10 million in assets.
(3) Textiles (CITT) is the textile industry as defined for purposes of this inquiry.
(4) Consumer textiles include carpets and bed linens, etc.
(5) Textiles and knitting mills (1970 SIC) are comparable to the sum of SIC 18 (1980), SIC 19 (1980) and the knitted goods portion of SIC 24 (1980).

5. Trade Data and International Issues

(a) Development of the HS Trade Data Series

In conducting its inquiry into textile tariffs, the Tribunal used two primary sources of trade data: an HS based series and United Nations Trade Data. This research note reviews the development of the 1984 to 1988 HS trade data series. These trade data were used in Chapter II of Volume 1 in preparation of the apparent market tables for the textile industry, as defined for purposes of this inquiry. HS based data on imports from the rest of the world were used to calculate weighted averages of MFN tariffs in Chapters IV to VII of Volume 1. The United Nations Trade Data are discussed in the succeeding research note.

(i) Conversion of CITC Trade Data to the HS

The HS was implemented in Canada in January 1988. This system uses the same basic commodity structure for classifying imports, exports and tariffs. Prior to 1988, imports and exports were classified under the Canadian International Trade Classification system (CITC).

In constructing its apparent market tables, the Tribunal required a textile import series for 1984 to 1988. This required the conversion of textile import data for 1984 to 1987 to the same HS classification used for 1988 imports. For the conversion exercise, a concordance was used which had been developed by Revenue Canada, Customs and Excise, in 1986 (subsequently amended by the Department of Finance) for imports classified under the old CITC system and those entering under the new HS system. The concordance consisted of a set of ratios which allocated imports under the CITC to the appropriate HS category and was prepared on the basis of a study of actual imports into Canada during the three-year period from 1980 to 1982.[1]

The conversion of the import data was carried out by the research staff. In the process, adjustments were made to the concordance at the HS Chapter and heading levels to ensure that the pattern of trade in 1987 was comparable to that in 1988. A number of adjustments were made taking into account a concordance which had been developed by the Canadian Textiles Institute. At the more disaggregated levels (i.e., at the six- and eight-digit levels), there is less conformity and, hence, less confidence in the numbers presented.

No concordance had previously been developed for the conversion of export data to the HS. Accordingly, the research staff developed a concordance to match CITC export categories with appropriate HS classes. Although there are considerably fewer categories of exports than imports, this task was complicated somewhat by the large use of n.e.s. (not elsewhere specified) classes in the old CITC system. In this regard, export data reported by textile manufacturers in their responses to the Tribunal questionnaire assisted in determining the appropriate allocations.

In addressing the issues involved in this inquiry, the Tribunal recognized the limitations associated with the historical trade data and relied primarily on the broader aggregated data series in the formulation of its conclusions.

---

1. Minor adjustments to this concordance were made to take account of the changes in tariff classification which occurred during the period 1983-87.

(II) Adjustments to the HS Trade Series the Purposes of the Inquiry

A full accounting of the trade series used by the Research Branch is contained in the staff paper Trade Analysis, October 18, 1989. That report describes the estimated textile industry trade series, 1984 through 1988, for products falling within the HS Chapters 50-56 and 58-60. Import and export values for textiles, as defined for purposes of this inquiry and as reported in Chapter II of Volume 1, were taken from the Trade Analysis paper. However, a number of four-digit headings were removed from the series. Because of the nature of the products included in these headings, they were deemed to fall outside of the Minister's terms of reference, in the same manner that products such as sheets, pillowcases, rugs and carpets had been excluded.

The following four-digit headings were excluded. The 10 headings include 44 eight-digit tariff items found in Chapters 56, 58 and 59 of the Canadian *Customs Tariff*.

Four-Digit Code	Description	Number of Eight-Digit Tariff Items
5601	Wadding, etc.	11
5607	Twine, Cord, etc.	14
5608	Knotted Netting	4
5609	Articles of Yarn, Rope, etc.	1
5805	Tapestries	2
5807	Labels, Badges, etc.	3
5808	Braids and Ornamental Trimmings	2
5811	Quilted Textile Products	1
5904	Linoleum (with Textile Base)	3
5905	Wall Coverings (Textile)	3
		44

The value of excluded import trade from all sources amounted to $103 million in 1988.

In respect to the export trade data, the percentage of the total value of export trade in textiles in 1988, accounted for by the above items, was used to estimate the value of the export trade in these items in the years 1984-87.

(b) UN Trade Data

Most of the trade analysis in Chapter III, The International Setting, of Volume 1 is based on United Nations (UN) Trade Data. Specifically, Figures 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 and Table 3.2 were developed from these UN trade statistics. The data were obtained from the External Affairs International Trade Data Bank and were published in the Tribunal research staff paper, International Overview, together with its Statistical Appendix I, in May 1989. The key figures are contained at pages 68 to 71 of the Statistical Appendix. Additional UN Trade Data used to compute Figures 3.1 and 3.4 are found in Tables III-5A and III-5B following this section.

UN foreign trade statistics are organized in accordance with the Standard International Trade Classification (SITC) Revision 2 coding system for commodities.

Textile trade data are classified in two SITC Codes: Code 26, which is defined as textile fibres (other than wool tops) and their wastes (not manufactured into yarn or fabric) and Code 65 which is defined as textile yarn, fabrics, made-up articles, not elsewhere specified, and related products.

The term "textiles" found in Chapter III of Volume 1 generally refers to the combination of SITC Codes 26 and 65. The products covered include primary textiles, specialty yarns and fabrics, as well as household textile products, carpets and other textile floor coverings. The statistical coverage is therefore greater than the definition of the textile industry chosen for purposes of this tariff reduction inquiry.

In addition to the UN Trade Data for SITC Codes 26 and 65, the Tribunal requested that External Affairs provide, separately, the data for a number of specific primary textile product subcategories within SITC Codes 26 and 65. A complete list of these primary textile products is provided in Table III-5C. This listing of products falls entirely within the inquiry's definition of the textile industry.

The Tribunal also obtained UN Trade Data for clothing, SITC Code 84, which is defined as articles of apparel and clothing accessories. The clothing data exclude SITC Group 848, which is defined as articles of apparel and clothing accessories of other than textile fabrics and headgear of all materials.

Canadian imports presented in the UN Trade Data are valued on an FOB basis, while US imports are on a CIF basis. Both sections 3 and 6 deal with the FOB and CIF approaches to the valuation of imports.

Other notable features of the UN Trade Data are:

(1) intra-ECC trade is excluded from the statistics pertaining to the European Economic Community;

(2) where data have been presented comparing imports by source, the imports sourced in centrally planned economies are included in the imports sourced from developing countries; and

(3) UN Trade Data were presented only up to 1987. The 1988 data were still not available as of the writing of this report.

Four additional trade tables based on UN data are included at the end of this section. Table III-5D compares the growth of imports of primary textiles (fibres, yarns and fabrics) during the period 1963-87 in Canada, the United States and the EEC. The figures are a selection of the most traded primary textile products, that is, those which account for 80 percent or more of the trade in their respective product category. Consequently, the total combined imports of fibres, yarns and fabrics presented in this comparison do not equal the total value of textile imports reported in Chapter III of Volume 1. Table III-5E compares the import growth of Canada, the United States and the EEC respecting textiles and clothing, textiles, clothing and household linens for the period 1963-87. Table III-5F compares the average annual growth in textile imports by Canada and the United States. While not based exclusively on UN Trade Data, a further Table III-5G is included which compares Canadian and US imports of textiles, clothing and all manufactured goods on a per capita basis.

(c) International Issues

This subsection provides additional information on the calculation of VER utilization rates by the "Big Four" "low-cost" exporters in Table 3.4 of Volume 1.

(I) Canada

Basic Calculation:

Import Permits Issued as a Percentage of the Original Restraint Level.

Data Source:

Report of Restraint Utilization by Product
Special Trade Relations Bureau
Department of External Affairs
April 18, 1989.

Yarns - refer to page 38 for the number of Permits Issued and the Original Restraint Levels.

Fabrics - refer to pages 7 and 37 for the number of Permits Issued and the Original Restraint Levels.

NOTE:

Canada did not restrain imports of yarn from Hong Kong or the People's Republic of China in 1988. Consequently, no utilization rate appears in Table 3.4 in Volume 1.

(II) United States

Basic Calculation:

Average Percent Filled for All US Product Categories Subject to Restraint Measures in 1988.

US Data Source:

Study of the US Textile & Apparel Restraint Program by Sharretts et al for the Canadian International Trade Tribunal, July 31, 1989.

Sharretts report included restraint utilization rates under the heading "Percent Filled" by country and by product for all product categories subject to restraint in 1988. The product categories are defined in the US 1988 Product Category System, a copy of which is included in that report. The CITT staff incorporated the average "percent filled" data reported for the "Big Four" in Table 3.4 of Volume 1.

NOTE:

Table 3.4 of Volume 1 displays no utilization rate for US imports of yarn from Hong Kong as yarns were not subject to restraints from that source in 1988.

BASIC STATISTICAL TABLE FOR FIGURE 3.1 OF VOLUME 1

Table III-5A

WORLD TRADE IN ALL PRODUCTS, TEXTILES AND CLOTHING

(Millions of US Dollars)

Exporter	World 1965	1970	1975	1980	1986
WORLD TRADE					
World:					
All Products	191,926	312,011	872,692	2,000,855	2,117,125
Textiles 65	8,340	12,418	26,477	56,127	68,012
Textiles 26	5,971	5,898	10,307	19,228	17,191
TOTAL TEXTILES	14,311	18,316	36,784	75,355	85,203
Clothing	3,009	6,440	16,758	39,925	61,829
INTRA-EEC TRADE					
World:					
All Products	30,062	57,526	149,751	355,836	450,518
Textiles 65	2,074	3,345	7,607	15,297	19,083
Textiles 26	538	636	1,285	1,837	2,275
TOTAL TEXTILES	2,612	3,981	8,892	17,134	21,358
Clothing	713	1,718	4,540	9,831	13,926
WORLD TRADE EXCL. INTRA-EEC TRADE					
World:					
All Products	161,864	254,485	722,941	1,645,019	1,666,607
Textiles 65	6,266	9,073	18,870	40,830	48,929
Textiles 26	5,433	5,262	9,022	17,391	14,916
TOTAL TEXTILES	11,699	14,335	27,892	58,221	63,845
Clothing	2,296	4,722	12,218	30,094	47,903
INDEX 1965=100					
ALL PRODUCTS	100	157	447	1,018	1,030
TOTAL TEXTILES	100	123	238	498	546
CLOTHING	100	206	532	1,311	2,086

Notes: (1) Textiles, SITC Codes 65 & 26, i.e., textile fibres (other than wool tops); textile yarn, fabrics, made-up articles such as linens, carpets and other floor coverings; and related products.
(2) Clothing, SITC Code 84, excluding Code 848 (non-textile apparel accessories).

Source: International Trade Statistics Yearbook (United Nations, 1983 and 1987, Table B).

BASIC STATISTICAL TABLE FOR FIGURE 3.4 OF VOLUME 1

Table III-5B

TOTAL TEXTILES
IMPORTS BY ORIGIN

	Thousands of US Dollars			Percentage		
	1963	1984	1987	1963	1984	1987
USA						
Developed	663,271	2,640,084	3,469,751	59.2	51.6	48.9
Dev'd Less Japan	475,773	1,904,787	2,623,885	42.5	37.2	37.0
Developing	456,781	2,474,577	3,629,434	40.8	48.4	51.1
Japan	187,498	735,297	845,866	16.7	14.4	11.9
TOTAL	1,120,052	5,114,661	7,099,185	100.0	100.0	100.0
Canada						
Developed	333,656	1,437,929	1,531,539	86.3	79.3	69.1
Dev'd Less USA	147,595	482,103	556,479	38.2	26.6	25.1
Developing	52,876	374,238	683,296	13.7	20.7	30.9
USA	186,061	955,826	975,060	48.1	52.7	44.0
TOTAL	386,532	1,812,167	2,214,835	100.0	100.0	100.0

Note: Total Textiles = Textiles + Textile Products.

Sources: Statistical Appendix I; International Overview; UNCTAD Trade Data for Canada, USA, EEC and Japan; 1963-87.
Staff Background Paper, CITT; Ref.No.MN-89-001, May 25, 1989, Total Textile Table, p. 68.

BACKGROUND TABLE FOR CHAPTER III OF VOLUME 1

Table III-5C

SELECTED SITC PRIMARY TEXTILE PRODUCTS

Groupings	SITC Codes
Fibres	
- Silk	261
- Cotton	263
- Other Vegetable	264, 265
- Man-made	266, 267
- Wool	268
Yarns	
- Silk	651.1
- Wool	651.2
- Cotton	651.3
- Man-made	651.4, 651.5, 651.6, 651.7, 651.8
- Other Vegetable	651.9
Fabrics	
- Cotton (Broadwoven)	652
- Silk (Broadwoven)	654.1
- Other Vegetable (Broadwoven)	654.4,654.5, 654.9
- Man-Made (Broadwoven)	653
- Wool (Broadwoven)	654.2, 654.3
Knitted Fabrics	655
Lace and Embroidery Fabric	656.04, 656.05,656.06
Felts/Non-woven Fabrics	657.1, 657.2
Coated Fabrics	657.3
Narrow Fabrics	656.01, 656.02

Table III-5D

COMPARISON OF FIBRE, YARN AND FABRIC IMPORT GROWTH CANADA, USA AND EEC, 1963 AND 1987

(Millions of US Dollars)

		Canada		USA		EEC	
Product	Year	Imports	Average % Change 1987/63 Imports	Imports	Average % Change 1987/63 Imports	Imports	Average % Change 1987/63 Imports
Fibres	1963	70		273		715	
	1987	177	4.1	525	2.9	4,461	8.3
Yarns	1963	58		30		166	
	1987	450	9.3	583	13.8	2,801	13.1
Broadwoven	1963	99		217		175	
	1987	749	9.2	2,527	11.3	3,817	14.3
Other Fabrics	1963	6		7		55	
	1987	365	19.6	679	22.0	1,053	13.7

Notes: (1) The above represents a selection of the most traded primary textile products, i.e., those accounting for 80 percent or more of textile trade.
(2) Excludes Intra-EEC Trade.

Source: UN Trade Data: External Affairs International Trade Data Bank.

BACKGROUND TABLE FOR CHAPTER III OF VOLUME 1

Table III-5E

COMPARISON OF TEXTILE IMPORT GROWTH TO CANADA, USA AND EEC
1963-87

(Millions of US Dollars)

	Country	1963	1973	1984	1985	1986	1987	Average Annual Percent Change 1987/63	Average Annual Percent Change 1987/84
Textiles and Clothing	Canada	437	1,247	2,966	2,963	3,368	3,798	9	9
	USA	1,463	3,755	18,020	19,962	23,301	26,980	13	14
	EEC	2,292	7,794	18,720	19,289	23,366	31,007	11	18
Textiles	Canada	387	943	1,812	1,814	1,985	2,215	6	7
	USA	1,120	1,816	5,115	5,451	6,349	7,099	8	12
	EEC	2,133	5,603	10,767	11,186	12,618	15,804	9	14
Apparel and Clothing	Canada	50	304	1,153	1,149	1,382	1,583	15	11
	USA	343	1,939	12,905	14,512	16,952	19,881	18	16
	EEC	159	2,191	7,952	8,104	10,749	15,204	21	26
Bed, Table and Kitchen Linens	Canada	25	63	95	90	110	107	6	4
	USA	33	89	418	541	592	665	13	17
	EEC	15	147	494	497	460	665	17	10

Notes: (1) Textiles, SITC Codes 65 & 26.
(2) Clothing, SITC Code 84, excluding Code 848.
(3) Excludes Intra-EEC Trade.
(4) Bed, Table and Kitchen Linens, SITC Code 658.4.

Source: UN Trade Data: External Affairs International Trade Data Bank.

BACKGROUND TABLE FOR CHAPTER III OF VOLUME 1

Table III-5F

COMPARISON OF TEXTILE IMPORT GROWTH TO CANADA AND USA

	Canada		USA	
	Developing	All Imports	Developing	All Imports
1963/87	11	8	9	8
1984/87	22	7	14	12

Note: Textiles, SITC Codes 65 & 26, i.e., textile yarn, fabrics, made-up articles such as linens, carpets and other floor coverings; and related products.

Source: Calculations based on UN Trade Data; External Affairs International Trade Data Bank.

Table III-5G

PER CAPITA VALUE OF IMPORTS OF TEXTILE, CLOTHING AND ALL MANUFACTURED GOODS BY CANADA AND USA

(US Dollars)

(a) TEXTILE AND CLOTHING IMPORTS BY CANADA AND USA FROM "LOW-COST" SOURCES

	Country	1978	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Primary Textile Products	Canada	7.25	10.80	8.74	11.81	13.88	14.61	18.20	24.29
	USA	4.12	6.06	5.31	6.20	8.53	8.73	10.46	12.41
Clothing	Canada	16.25	24.85	24.86	30.71	38.59	35.96	41.95	49.68
	USA	22.65	30.17	32.63	37.74	50.15	54.34	63.22	75.81
Total	Canada	23.50	35.65	33.60	42.52	52.47	50.57	60.15	73.97
	USA	26.77	36.22	37.94	43.93	58.69	63.06	73.68	88.22

(b) TEXTILE IMPORTS BY CANADA AND USA FROM ALL SOURCES

Country	1984	1987
Canada	72.48	88.60
USA	21.57	29.09

(c) IMPORTS OF ALL MANUFACTURED GOODS BY CANADA AND USA FROM ALL SOURCES

Country	1978	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Canada	2,396.00	3,918.00	3,381.00	3,772.00	4,920.00	5,679.00	6,280.00	6,148.00
USA	793.00	1,158.00	1,073.00	1,155.00	1,410.00	1,425.00	1,522.00	1,690.00

(d) CALCULATION OF CANADA/USA RATIO OF IMPORTS OF TEXTILES ON A PER CAPITA BASIS

Source		1984	1987
"Low-Cost" Imports	Canada/USA	15.22/10.35 = 1.47:1	27.47/14.84 = 1.85:1
All Source Imports	Canada/USA	72.48/21.57 = 3.36:1	88.60/29.09 = 3.05:1

Notes: (b) & (d) "Textiles" defined as SITC Codes 65 and 26.
(c) Values rounded to the nearest dollar.

Sources: (a) Textile and Clothing Board Report on Textiles and Clothing, 1988; based on UN Trade Data: External Affairs International Trade Data Bank.
(b) UN Trade Data: External Affairs International Trade Data Bank.
(c) USA — Calculated from total merchandise imports reported by US Department of Commerce in National Income and Products Accounts of the United States 1929-82 and Survey of Current Business, July 1986, 87, 89, Monthly.
U'S Population - US Bureau of the Census.
Canada — Calculated from imports all manufacturing, staff Industry Profiles paper, May 1989, based on Statistics Canada Catalogue 65-001, Summary of International Trade December 1987 (for 1984-87) and Summary of External Trade 65-001 (1978-1983).
Census of Manufactures, Monthly, March 1989 (for 1988) (Canadian).
Canadian Population - Statistics Canada projections.
Exchange rate - Average annual rate.

6. Tariff Comparisons: Technical Issues

In Chapter IV of the report, reference was made to two basic technical issues that affect the international comparability of tariffs. The first was that such comparisons require a common basis of valuation of imports. The second was the need for a common tariff and trade classification system. The HS provided this basis, except in the case of the United States where trade data for 1988 needed to be converted to the HS. This subsection reviews both of these issues. At the end of this section, there is a series of basic statistics used to plot most of the figures appearing in Chapters IV to VII, and in the Executive Summary. Basic statistics for figures showing effective rates of tariff protection in Chapters V and VII are at the end of Section 7, and those showing the economic impact of tariff reductions, at the end of Section 8.

(a) Common Valuation Basis

Canada and the United States determine value for duty on an FOB basis. The EEC and Japan, on the other hand, use a CIF basis for customs valuation. Therefore, for tariff comparisons, a tariff levied on a CIF basis is in fact higher in terms of duties paid than a tariff of the same level levied on an FOB basis, as the following table demonstrates.

Valuation Basis	Value for Duty	Duty Rate	Duties
FOB	1,000	12.5	125.00
CIF	1,050	12.5	131.25

In order to provide a common basis for comparing tariffs in Japan and the EEC with those in Canada and the United States, Canadian and US rates were adjusted to a CIF basis. To make this adjustment, the staff used estimates developed by the US International Trade Commission (USITC) based on 1988 imports by the United States. For the majority of products at the six-digit level, the value of the insurance and freight components to be added to the FOB basis was about 0.5 percentage points. These estimates were used to adjust both Canadian and US rates to a CIF basis.

(b) Conversion of 1988 US Import Data to the HS

The research staff began gathering the statistical information essential to the comparison of tariffs under the HS in early 1989. Canada, Japan and the EEC began applying the HS to their respective imports on January 1, 1988, while the United States started to use the HS on January 1, 1989. Thus, while comparable data were available for Canada, Japan and the EEC, it was not the case for the United States. To overcome this problem, the staff obtained from the office of the US Trade Representative an HS concordance created by the USITC. This concordance was used for tariff comparisons in papers issued by the staff and in Volume 1.

The research staff tested the accuracy of the US HS concordance by calculating average MFN tariffs using data for the first eight months of 1989 reported on an HS basis. They also calculated Canadian average MFN tariffs using data for the first eight months of 1989.

As can be seen below, average MFN tariffs for the United States in 1989, based on HS data, are quite similar to those calculated for 1988, based on the concordance. The average for total textiles is the same (11.1 percent), and there are only marginal differences for most

of the main product groups. This suggests that the US concordance was a good approximation of trade at the HS level. Finally, it should be noted that average MFN tariffs calculated for Canada for 1989 are very close to those calculated for 1988.

Product Group	USA		Canada	
	1988	1989 (6 months)	1988	1989 (6 months)
Fibre: Natural	3.8	3.8	0.2	0.0
Man-made	6.5	5.7	8.3	7.7
Yarn: Natural	7.9	7.9	12.3	12.3
Man-made	10.6	10.6	12.6	12.7
Fabric: Natural	10.9	11.0	14.2	14.0
Man-made	16.4	16.3	24.8	24.9
Knitted	14.2	14.2	25.0	25.0
Specialty Textiles	8.6	9.2	20.3	20.2
Total Textiles	11.1	11.1	16.6	16.3

BASIC STATISTICAL TABLE FOR FIGURE 4.1 OF VOLUME 1

Table IV-6A

CANADA'S IMPORTS BY SOURCE
ALL COMMODITIES
1988

(Millions of Dollars)

Source	Total	Share %	Textiles	Share %
Total	131,554	100.0	2,366	100.0
USA	86,449	65.7	1,167	49.4
Japan	9,253	7.0	104	4.4
EEC	16,028	12.2	369	15.6
Other	19,824	15.1	726	30.7

Sources: Statistics Canada Catalogue 65-203. Table 6 - Imports by Summary Groupings (SIG) and country of origin.

For Reference

CANADA'S EXPORTS BY DESTINATION
ALL COMMODITIES
1988

(Millions of Dollars)

Destination	Total	Share %	Textiles	Share %
Total	137,695	100.0	698	100.0
USA	100,614	73.1	391	56.0
Japan	8,720	6.3	6	0.9
EEC	11,010	8.0	59	8.5
Other	17,351	12.6	242	34.6

Sources: Statistics Canada Catalogue 65-202. Table 4 - Domestic Exports by Summary Groupings (SEG) and country.

BASIC STATISTICAL TABLE FOR FIGURES 4.2 AND 4.3 OF VOLUME 1

Table IV-6B

CANADA'S TEXTILE IMPORTS
TOTAL AND AT CONCESSIONARY RATES BY SOURCE

(Millions of Dollars)

	Total	Concessionary	USA	Rest of the World
Natural Fibres	131	0	0	0
Man-made Fibres	109	38	31	7
Natural Yarns	108	8	2	6
Man-made Yarns	418	81	52	29
Natural Fabrics	467	31	4	27
Man-made Fabrics	471	20	11	9
Knitted Fabrics	120	36	36	0
Specialty Textiles	448	86	67	19
Total	2,272	300	203	97

BASIC STATISTICAL TABLE FOR FIGURE 4.5 OF VOLUME 1

Table IV-6C

CANADIAN TARIFF PROTECTION
AVERAGE MFN TARIFF VERSUS DUTIES COLLECTED
1988

	Average MFN Tariff	Duties Collected
Natural Fibres	0.2	0.2
Man-made Fibres	8.3	4.9
Natural Yarns	12.3	11.3
Man-made Yarns	12.6	10.5
Natural Fabrics	14.2	12.6
Man-made Fabrics	24.8	23.5
Knitted Fabrics	25.0	23.9
Specialty Textiles	20.3	14.9
Total Textiles	16.6	14.8

Sources: Statistics Canada Catalogue 65-203, 1988.
Schedule I of the Canadian *Customs Tariff*.

BASIC STATISTICAL TABLE FOR FIGURE 4.6 OF VOLUME 1

Table IV-6D

FTA EFFECTS ON AVERAGE TARIFFS

(Percentage)

	Canada		USA	
	Average MFN	FTA Imports at Zero Rate	Average MFN	FTA Imports at Zero Rate
Fibres	2.5	0.7	4.6	4.1
Yarns	12.5	7.1	9.5	8.7
Fabrics	19.3	12.1	12.9	12.7
Specialty Textiles	20.3	4.2	8.6	4.1
Total Textiles	16.6	8.6	11.1	9.9

Sources: Statistics Canada Catalogue 65-203, 1988.
Import statistics: US Department of Commerce, 1988.
Schedule I of the Canadian *Customs Tariff.*
Tariff Schedules of the United States.

BASIC STATISTICAL TABLE FOR FIGURES 4.7, 4.8, 5.1 AND EXECUTIVE SUMMARY OF VOLUME 1

Table IV-6E

AVERAGE MFN TARIFFS FOR TEXTILES CIF BASIS

(Percentage)

	Canada	USA	EEC	Japan	Composite	Tribunal Recommendations
Fibres	2.3	4.4	1.3	0.5	3.4	1.4
Yarns	11.5	9.0	7.3	5.9	8.4	9.1
Fabrics	18.4	12.3	10.6	8.1	11.5	13.5
Specialty Textiles	19.3	8.3	7.3	7.2	8.0	12.8
Total Textiles	15.7	10.5	6.0	3.7	8.9	11.7
Clothing	24.0	22.5	14.0	13.5	N.A.	N.A.
All Commodities	8.5	5.0	5.5	6.0	N.A.	N.A.

Note: N.A. = Not applicable.

Sources: Tariff schedules for Canada and the United States adjusted from an FOB to a CIF basis.
Tariff schedules of Japan and the EEC.

BASIC STATISTICAL TABLE FOR FIGURE 6.2 OF VOLUME 1

Table VI-6F

TRIBUNAL TARIFF RECOMMENDATIONS
CUMULATIVE YEAR-BY-YEAR REDUCTIONS

(Percentage)

Year	Fibres	Yarns	Fabrics	Total Textiles
0	0	0	0	0
1	27.3	38.5	13.7	18.0
2	54.5	73.1	27.5	34.4
3	81.8	100.0	37.3	47.7
4	100.0	100.0	47.1	57.4
5	100.0	100.0	58.8	66.4
6	100.0	100.0	68.6	75.8
7	100.0	100.0	78.4	84.4
8	100.0	100.0	90.2	93.0
9	100.0	100.0	100.0	100.0

7. Effective Rate of Tariff Protection

(a) Concept of Effective Protection

The concept of effective protection recognizes that it is not only the rate of duty on competing final products that is relevant to a determination of tariff protection, but that the whole structure of tariff rates on material inputs plays a crucial role. In fact, "a tariff on a good used in the productive process is equivalent to a tax on the output of that process."[1]

As understood by economists, effective tariff protection refers to the net effect of the nominal tariff structure on domestic value added, taking into account both the price that the producer can charge domestically for its output and the prices that must be paid domestically for the intermediate inputs. More precisely, the effective rate of protection may be defined as the percentage increase in value added per unit of output made possible by the tariff structure.

"Value added" or "manufacturing value added" means the value of production (i.e., value of shipments adjusted for changes in the value of inventories of finished goods and goods in process) less the cost of materials consumed. Put another way, the larger the share of material costs in the overall sales value of output, the smaller the value added (by labour, capital and land) and vice versa.

(b) Calculation of Effective Protection[2]

A principal practical problem in quantifying the concept of effective protection is the fact that computations imply a knowledge of value added per unit of output, both before and after the imposition of tariffs. However, the only data available on the sales value of output, the cost of intermediate inputs and value added are those recorded under existing tariff arrangements. There is no definitive information as to what these magnitudes would have been in the absence of tariffs. Consequently, it is necessary to make a number of simplifying assumptions in order to estimate pre-tariff values from post-tariff numbers. The usual assumptions are as follows:

(i) that the imposition of tariffs does not change domestic industry ratios of inputs to outputs (input-output coefficients);

(ii) that domestic producers price their output at world price plus the tariff: hence, pre-tariff price is assumed to be the observed post-tariff price less the tariff; and

(iii) Canadian purchases and sales have no influence on world prices for relevant inputs and outputs (i.e., elasticities of foreign supply and demand are infinite).

All of these assumptions are debatable. To the extent that they do not reflect conditions in the real world, they would tend, at least on balance, to overstate the degree of effective protection.

---

1. Harry G. Johnson, 'The Theory of Tariff Structure, with Special Reference to World Trade and Development', Études et Travaux de l'Institut Universitaire de Hautes Études Internationales de Genève, 1965, Vol. IV, p. 10.

2. This section follows the methodology adopted in James R. Melvin and Bruce W. Wilkinson, Effective Protection in the Canadian Economy, Economic Council of Canada, 1968.

(c) Data Sources and Limitations

Before the introduction of the HS, serious data problems impeded the calculation of effective rates of tariff protection for the Canadian economy. The commodity classifications used in the former *Customs Tariff* were not directly comparable with the commodity classifications used to measure either trade or domestic production; the commodity content of many tariff items could not be determined from the nomenclature, while input data were compiled and published on an industry rather than a commodity basis. Thus, while it was recognized that, for detailed tariff negotiation purposes, it would be useful to have effective rates of protection calculated for individual commodities or groups of commodities, the aforementioned shortcomings favored industry sector estimates, typically encompassing a range of (not always identifiable) products with differing rates of duty.

The adoption of the HS helped to alleviate these problems to some extent by resulting in the elimination of one of the commodity classification systems (the CITC). However, for most exercises of the kind under discussion, it did not do away with the necessity of attempting to recast industry-generated production statistics (notably, those having reference to commodity inputs, value of shipments and value added) within a trade/tariff framework.

In the case of the present inquiry, some of the problems were anticipated in the drawing up of the Tribunal's industry questionnaires. In particular, companies were asked to supply information with reference to product groupings based on the HS. However, gaps in the range of products covered in the questionnaire responses served to prohibit the calculation of effective rates of tariff protection for many HS groupings at the four-, six- or eight-digit level.

Accordingly, since the typical progression of textile production is from fibres to yarn to fabric to finished end product, groupings along these lines, differentiating between the products of natural fibres, on the one hand, and the products of man-made fibres, on the other, were adopted as being the most meaningful for analysis purposes. Rates of effective protection were not calculated for specialty textiles; detailed data were not available at the product level and averages would have no meaning because of different product chains (e.g., felts and non-wovens).

Effective rates of tariff protection are derived with reference to three key variables: the rate of duty on material input, the rate of duty on competing output and the percentage of the value of shipments, net of duty, attributable to the cost of materials (including fuel and electricity). The difference between this latter figure and the value of shipments constitutes value added.

For purposes of calculating effective rates of tariff protection with value added, material cost ratios were determined for each manufacturer-product combination. Subsequently, median average ratios were determined for each of the major product groupings. Using these ratios and nominal Schedule I MFN rates of duty, as appropriate, effective rates of tariff protection were calculated. Current rates of effective protection are displayed in Table 4.6 of Volume 1. The following table sets out the basic statistics used to plot Figures 5.1 and 7.2 in Volume 1.

BASIC STATISTICAL TABLE FOR FIGURES 4.4, 5.1 AND 7.2 OF VOLUME 1

Table V-7A

COMPARISONS OF EFFECTIVE RATES OF TARIFF PROTECTION TEXTILES AND CLOTHING

(Percentage)

Products	Present	Option A	Option B	Tribunal's Recommendations
Man-made				
Fibres	20.9	14.1	12.3	12.3
Yarns	17.4	17.4	13.6	15.7
Woven Fabrics	36.9	22.0	16.9	21.8
Knitted Fabrics	40.4	18.4	17.9	23.5
Woven Clothing	22.2	27.8	30.3	28.3
Knitted Clothing	24.9	32.5	33.5	31.4
Natural				
Fibres	0	0	0	0
Yarns	30.7	19.1	21.9	24.2
Woven Fabrics	15.9	10.2	11.7	15.2
Knitted Fabrics	46.4	25.7	20.1	26.5
Woven Clothing	29.5	33.0	32.2	30.6
Knitted Clothing	24.9	32.5	33.5	31.4

Sources: Canadian *Customs Tariffs* and CITT survey of textile and clothing industries.

8. Economic Analysis Methods

(a) Description of Industry Model

An econometric model of the textile and related industries was built for the CITT by Informetrica Limited.[1] The model has over 450 endogenous and nearly 500 exogenous variables. The industry model was designed to explain the industry-specific behavior of supply, demand, prices, employment and other economic variables for the major industry subgroups in the primary textile and downstream industry sectors of the Canadian economy. Where required, the assumptions, coefficients and results used or generated by the econometric model were also used by the benefit-cost model.

The behavior of various decision makers in the economy is represented in four key blocks of the model: imports, consumer expenditure, pricing and employment and wages. A number of potential response factors were not included in the model. The effect of a tariff reduction on exports was excluded because growth in exports is not likely to be very responsive to the relatively modest price changes resulting from the tariff reductions contemplated for purposes of this inquiry. The possible effect of tariff changes on investment was also excluded, mainly because of a lack of appropriate data to estimate complex investment functions at the subindustry level. The available data would have restricted the investment equation to one or two explanatory factors, compared with the multiplicity of factors which determine the investment decision at the subindustry level.

The effect of a reduction in tariffs is estimated by this model in the following way. A base case forecast is prepared which was consistent with the assumed macroeconomic environment, in the 1990s with the *Free Trade Agreement* in place. A tariff reduction is then specified and run through the model. The effect of the tariff reduction is calculated as the difference between the results of the new model run and the base case.

The specific assumptions used in the base case are of relatively little importance for the impact analysis even though they may be critical to each industry. This is because the principal focus in the impact analysis is on the difference between the base case and the response case arising from the tariff reduction. This approach directly measures the effect of a tariff reduction, holding all other factors constant. Any potential errors or omissions in the development of the base case may lead to "wrong" base case projections, but the use of identical assumptions in the response cases ensures that the effect of any problems in the base case will be netted out.

A reduction in import tariff rates would set up two streams of effects which are shown in Figure A. One set of effects would begin with an increase in the volume of imports in direct response to a reduction in the price of imports. By itself, this stimulus would reduce production and employment in the domestic industry. It would also lead to lower material input costs and, in turn, to lower domestic selling prices. The second stream of effects would be dependent upon the domestic textile industry lowering its prices to minimize its loss of market share to lower cost imports. The combined effects of lower import prices and somewhat reduced domestic textile prices would lead to lower material input costs and then to lower final demand prices.[2] With lower final demand prices, there should be some increased demand by consumers which in turn would lead to increases in gross output, both directly and through increased demands from other industries for materials.

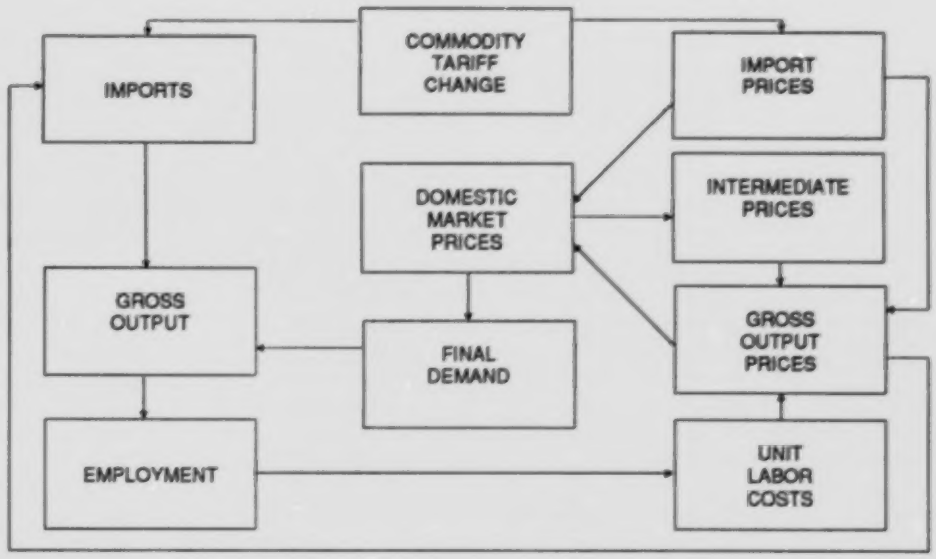
---

1. Informetrica Limited, The Impact of Tariff Reductions on the Textile and Downstream Industries: An Econometric Study, prepared for the CITT, September 1989.

2. Figure 5.2 in Volume 1 is a pie-chart showing the components of clothing prices. The data used to plot the chart are to be found at the end of this subsection.

Figure A

OVERVIEW OF MODEL STRUCTURE



Source: Informetrica Limited.

The net effect on gross domestic output will depend on the relative effects of the increased total demand which will tend to raise output and the direct substitution for domestic output by increased imports which will reduce demand for domestic output.

In a subsequent round of effects, the volume of imports would be influenced by the price response of domestic producers and the changing volumes of production. Finally, the production changes could lead to changes in unit labor costs, through changes in productivity and wage rates. These changes, in turn, would affect domestic producer prices which would feed through the entire production/consumption chain.

The effects of tariff reductions are displayed in Chapters V and VII of Volume 1. The basic data used to plot Figure 7.3 are to be found at the end of this subsection.

(b) Micro-Simulation Model

A micro-simulation model[1] was built to assess the economic effects of a tariff reduction at the industry and subindustry levels. Unlike the econometric model, the coefficients in this model are based on assumed behavioral responses. Two forms of this model were prepared. The first version tracks the impact of tariff changes from an upstream (primary textile) industry to two downstream (textile products and clothing) industries on an annual

1. Tim Hazeldine and Bernard Lapointe, Two Trade Policy Simulation Models for Textiles and Downstream Industries in Canada, September 1989.

basis from 1989 to 2000. Estimates of the impact of the assumed tariff cuts are generated for prices, costs, demand, employment and profits. The second version expands the detail of the production process to four stages (for example, fibres to yarns to fabric to clothing) and replaces the estimated annual changes with an estimate of the long-term effect of the tariff reduction.

In the first or "time-path" model, a tariff cut on imported primary textiles requires a series of assumed behavioral responses. First, to what extent will the price paid in Canada by purchasers of imported textiles reflect the tariff cut? Second, in response to the new set of import prices, to what extent will the domestic manufacturers of competing textiles match the change in imported prices? Third, to what extent can imported textiles be substituted for domestic textiles? Fourth, to what extent will downstream users reduce the prices for their finished products in response to lower input costs? Finally, to what extent will consumers increase their purchases in response to lower prices? The model proceeds on the basis of the assumed responses supplied by the user of the model.

The macroeconomic assumptions used in the econometric model to generate a base case forecast were also used for the base case in the micro-simulation model. For the October hearing, a case study was prepared using the time-path model. The effect of a tariff reduction of 33 percent for imports from the rest of the world was estimated. Despite the difference in size and methodology in the econometric and micro-simulation models, the findings from the smaller model supported the results from the larger model.

BASIC STATISTICAL DATA FOR FIGURE 5.2 OF VOLUME 1

Table V-8A

COMPONENTS OF CLOTHING PRICES
1985

	Percentage
Textile Raw Materials	(21)
Man-made Fibre and Woven Cloth Industry	
Imported Price for Fabrics and Fibres	2.0
Domestic Factory Gate Price	3.3
Other Costs (e.g., Paper, Needles, Energy, Rent)	15.4
Imported Clothing	(10)
Import Price, Landed	10.2
Clothing Production	(23)
Unit Labor Costs	12.1
Unit Capital Costs	3.7
Other Taxes	0.2
Clothing from Other Industries (e.g., Clothing from Textile Industry, Raincoats from Rubber Industry)	6.6
Distribution Costs	(43)
Retail and Wholesale Margins	41.6
Transportation Costs	1.8
Provincial Tax	(3)
Average Provincial Tax for Clothing	3.0

BASIC STATISTICAL TABLE FOR FIGURE 7.3 OF VOLUME 1

Table VII-8B

OUTPUT GROWTH IN TEXTILE INDUSTRY

(Annual Percent Change)

	Base Case	Proposal
1991	2.6	2.2
1992	3.5	3.2
1993	3.3	3.0
1994	3.2	3.0
1995	3.3	3.2
1996	3.1	3.0
1997	2.8	2.7
1998	2.7	2.6
1999	2.8	2.6
2000	2.8	2.8

EMPLOYMENT DECLINE IN TEXTILE INDUSTRY

(Annual Percent Change)

	Base Case	Proposal
1991	-2.1	-2.3
1992	-1.5	-1.7
1993	-1.3	-1.6
1994	-1.1	-1.3
1995	-0.7	-0.9
1996	-0.6	-0.8
1997	-0.6	-0.8
1998	-0.6	-0.7
1999	-0.6	-0.7
2000	-0.5	-0.6

Source: Informetrica Limited.

III — BACKGROUND TO THE INQUIRY

1. Minister of Finance's March 1988 Press Release

This section contains information on the conduct of the inquiry and on the documentation that was considered by the Tribunal in its deliberations. It starts with the Minister of Finance's Press Release of March 1988.

Immediate release

Ottawa, March 22, 1988
88-29

TARIFF RELIEF FOR THE TEXTILE AND APPAREL INDUSTRIES

The Honourable Michael Wilson, Minister of Finance, today announced a three-part program of tariff relief measures designed to strengthen the competitive positions of the Canadian textile and apparel industries in the domestic market. The program includes immediate tariff reductions on specialty fabrics, new duty remission programs and a plan to reduce textile tariffs in the future to levels comparable with those in other industrial countries.

The Minister said the measures respond to longstanding problems experienced by the domestic apparel and textile industries. Over the last two decades, the two industries, like those of other industrialized countries, have suffered from significant import penetration. This has occurred despite tariff rates that, in the textile sector, are generally about twice as high as those of other industrialized countries, including the United States.

In addition, the tariffs on fabric inputs of Canadian manufacturers are generally at or above the level of tariffs on imported finished products. As a result, downstream industries -- such as the apparel industry -- are at a competitive disadvantage in the domestic market against imported finished products.

"The key to the future of the textile and apparel industries is fundamental improvements in their ability to compete," Mr. Wilson said. "The tariff relief measures are a balanced approach designed to meet the different needs of both industries. They are aimed at bringing down the input costs of textile and apparel firms and encouraging them to restructure their operations in order to become more efficient and competitive. And the ultimate beneficiaries of improved competitiveness in these two industries will be Canadian workers and consumers."

The Minister noted that extensive consultations between the government and the two industries had taken place over the past few months. The measures reflect many ideas put forward by industry representatives on ways to improve their competitive position in Canada.

The three parts of the announced program, outlined below, are described in detail in the attached annexes.

Immediate Tariff Reductions on Specialty Fabrics

Mr. Wilson noted that Canadian textile producers have chosen to specialize in market niches that offer competitive opportunities. As a result, they no longer produce the full range of fabrics required by the apparel industry.

Consequently the government is taking steps to reduce or eliminate tariffs on 13 fabrics and yarns not made in Canada. Some of the tariff reductions will apply to imports from all countries and will take effect in September of this year. For other fabrics and yarns, only the duties on U.S. imports will be eliminated, effective January 1, 1989, when the Free Trade Agreement is implemented. Mr. Wilson estimated that the savings from this measure in duty payments by apparel manufacturers would amount to approximately $14 million annually.

Duty Remission Programs

The Minister said that new duty remission programs will be introduced covering:

- denim fabrics imported by textile producers and apparel manufacturers;
- woven greige (unfinished) fabrics imported for purposes of finishing for use in apparel production;
- outerwear imported by apparel manufacturers and outerwear fabrics imported by textile producers;
- girls' and ladies' blouses and shirts imported by blouse and shirt manufacturers and by ladies co-ordinate manufacturers.

In addition to the new duty remission programs, Mr. Wilson announced that the tailored collar shirt duty remission program introduced in 1986 would be extended, with minor modifications. He also stated that the Customs Drawback Shirting Fabric Regulations and the Shirting Fabric Remission Order, introduced in 1969 and 1970 respectively, would be combined and extended.

"The new duty remission programs together with the existing programs that are being extended will encourage textile and apparel firms to restructure their operations and to round out and complement domestically produced fabric and apparel lines with imported products. The result will be better service and a broader product range to offer customers," the Minister said.

Mr. Wilson noted that if Canadian firms took full advantage of the new programs, the duties remitted under them would amount to about $33 million annually. Similarly, the existing programs that are being extended would produce about $16 million in annual duty savings.

Future Tariff Reductions

Mr. Wilson also announced that the government intends to take action to reduce Canada's textile tariffs to levels existing in other industrialized countries.

He noted that the current high textile tariffs in Canada imposed additional costs on all downstream users of textiles, particularly the apparel and furniture industries, and on consumers.

"The next decade will bring a more competitive business environment, both in Canada and the rest of the world," the Minister said. "In order to ensure that Canadian companies which use significant amounts of textiles can compete on an even footing with companies based in other countries, the government proposes to reduce Canada's textile tariffs over the next ten years to levels comparable with those of other industrialized countries."

Mr. Wilson stated that the government intends to make the first round of textile tariff cuts on January 1, 1990. However, he wished to hear the views of all interested parties on the extent and pace of future tariff cuts before proceeding with full implementation of the program.

Accordingly, the government has decided to seek advice from the new Canadian International Trade Tribunal on the levels of future reductions in textile tariffs. The

Tribunal is expected to be formed later this year from the amalgamation of the Canadian Import Tribunal, the Tariff Board and the Textile and Clothing Board. It will be asked to recommend how Canada's textile tariffs can best be brought into line with those of other industrialized nations, taking into account Canada's objectives in the current GATT Round of Multilateral Trade Negotiations (MTN) underway in Geneva.

The Minister said, "We want expert opinion on whether duties should be reduced at an even pace on all fabrics where tariffs are high, or whether there are some areas where reductions should occur faster or slower or not at all. We want all interested parties to have an opportunity to give evidence and present their views on these issues to the Tribunal."

The Tribunal will be asked to pay particular attention to the effect of the relatively high Canadian textile tariffs on apparel manufacturers and furniture makers and to the impact of the proposed reductions on the Canadian textile industry. It will also be asked to look at the relativity that should exist in the tariff at the different levels of the manufacturing chain -- for example, from fibres and yarns, the major source of input into fabric production, to the duties on apparel and other end products. As well, the Tribunal will be asked to hear suggestions and make recommendations on possibilities for accelerated reductions of textiles and apparel tariffs in the context of the Canada-U.S. Free Trade Agreement.

Mr. Wilson also expressed his interest in having the Tribunal comment on areas where fabric or yarn tariffs could be removed completely without adversely affecting domestic textile production. The Tribunal will be asked to submit its report by June 30, 1989.

For further information:

Tariffs Division
Department of Finance

Bill McCloskey
(613) 992-6881

or

Sheila Riordon
(613) 992-6355

ANNEX 1

IMMEDIATE TARIFF REDUCTIONS ON SPECIALTY FABRICS

Duty Elimination on Fabrics from All Sources

Commencing in September 1988, the customs duty will be removed for an indefinite period on a number of broadwoven specialty fabrics not made in Canada. The tariff elimination will cover importations for use by the apparel industry from all foreign suppliers. The specialty fabrics on which the duty will be removed are:

- woven fabric containing 35 per cent or more by weight of silk;
- woven fabric containing 85 per cent or more by weight of linen;
- cotton woven fabric made of combed yarn of counts finer than 100 decitex;
- fabric containing 20 per cent or more by weight of metallized yarns;
- hand-woven tweed fabric.

Duty Elimination on Fabrics of U.S. Origin, Partial Reduction on Fabrics from Other Sources

Commencing on January 1, 1989, duties on a number of specialty apparel fabrics from the United States that are not made in Canada will be eliminated. The duty on these fabrics when imported from non-U.S. sources will be reduced by 50 per cent. The specialty fabrics covered by these measures include:

- jacquard woven fabric;
- woven fabric not exceeding 70 grams per square meter not including lining fabric.

Duty Elimination on Fabrics and Yarns from the U.S. Only

Commencing on January 1, 1989, the duty on certain fabrics and yarns used by the apparel industry and not made in Canada will be removed on imports from the U.S. This duty removal includes:

- corduroy;
- textured nylon yarn, 56 decitex or finer, for hosiery;
- leno woven fabric containing 50 per cent or more by weight of cotton;
- woven fabric containing 85 per cent or more by weight of camel hair;
- certain fabric of cotton-wool blended yarns for shirts and blouses;
- the U.S. value added on Canadian knitted fabric of nylon and elastomeric yarn exported to the U.S. for printing and returned to Canada for manufacturing swimwear.

ANNEX 2

DUTY REMISSION PROGRAMS

New Duty Remission Programs

As a result of extensive consultations with the apparel and textile industries, new duty remission programs are being introduced. These programs are designed to assist the domestic industries to restructure their operations by encouraging them to achieve greater efficiency by concentrating on producing certain lines in Canada while at the same time rounding out their product mix with imports. This strategy will better enable them to offer a broader range of products to the retailer. Under the programs, benefits will increase as the level of domestic production increases, with penalties for reductions in production. The programs, which will take effect January 1, 1989, include:

- Duty remission on **denim fabrics**. This program will allow denim fabric producers to import denim fabric duty free from the U.S. in an amount up to 20 per cent of their domestic production. As well, denim apparel manufacturers will be allowed to import U.S. denim fabric duty free subject to domestic sourcing requirements. Canada will also accelerate tariff reductions on denim under the Free Trade Agreement so that in year five of the transition period the Canadian denim tariff will be reduced to U.S. levels. (Canada's denim tariff is currently 17.5 per cent on denim made from cotton and 25 per cent on other denim. It will be reduced over the next five years to 3.5 per cent on denim made from cotton and to 3.8 per cent on other denim fabric.)

- Duty remission on **fabrics for converters**. This program would enable dyers and finishers of greige apparel fabrics to import an amount of fabric, duty free, up to 30 per cent of their Canadian value added. The program is designed to help strengthen a component of the textile industry which offers an important service to the apparel trade.

- Duty remission on **outerwear and outerwear fabrics**. This program will allow outerwear manufacturers to import, duty free, an amount up to 15 percent of their domestic production of outerwear made from synthetic and cotton fabrics. The level of benefits will be contingent on the degree of domestic sourcing of fabrics. In addition, manufacturers of synthetic and cotton fabrics for the outerwear sector will be able to import fabrics for outerwear production duty free in an amount up to 30 per cent of a firm's domestic production of such fabrics.

- Duty remission on **girls' and ladies' shirts and blouses**. Under the program, girls' and ladies' shirt and blouse manufacturers will be able to import an amount up to 20 per cent of their production of blouses duty free to complement domestically made lines. The level of benefits will be contingent on certain conditions regarding sourcing of fabrics in their operations. Benefits will also be extended to ladies co-ordinate manufacturers -- firms which are primarily engaged in the production of two or more matched co-ordinates (e.g. skirts and jackets) and which import shirts and blouses to offer a complete package to retailers. The program will allow such manufacturers to import shirts and blouses in an amount up to 10 per cent of their production duty free.

Extension of Existing Duty Remission Programs

In addition to the new duty remission programs being introduced, the remission program for tailored collar shirts introduced in 1986 and the remission order and drawback regulations on shirting fabrics in existence for nearly 20 years are being extended as of January 1, 1989, with minor modifications to better reflect current market conditions.

- The **shirting fabric program** will allow weavers and converters of printed shirting fabrics to import printed fabrics, not made in Canada, duty free to complement domestic lines. In addition, shirt manufacturers will be able to import yarn-dyed shirting fabrics on the basis of domestic sourcing of printed fabrics.

- The **tailored collar shirt program** will remit duties to shirt manufactures on imports of men's and boys' shirts up to a manufacturer's level of domestic production in units, the level of benefits contingent on the degree of domestic sourcing of fabrics.

ANNEX 3

REFERENCE TO THE CANADIAN INTERNATIONAL TRADE TRIBUNAL

The Minister of Finance announced today that the government intends to progressively reduce Canada's textile tariffs to the levels of those of other industrialized nations.

Mr. Wilson stated that the new Canadian International Trade Tribunal will be asked to study the economic impact of textile tariffs on both producers and users, and to make recommendations on the levels to which the tariffs should be reduced, bearing in mind Canada's objectives in the Uruguay Round of Multilateral Trade Negotiations currently underway in Geneva. The government intends to make the first round of reductions in textile tariffs on January 1, 1990. The Tribunal, which is expected to be established later this year from the amalgamation of the Canadian Import Tribunal, the Tariff Board and the Textile and Clothing Board, will be asked to advise on the level and pace of reductions.

The following is the reference that will be made to the Tribunal.

Preamble

Fabrics and yarns constitute a significant portion of the overall cost of manufacturing finished apparel products. Traditionally, the tariffs on these input materials, and in particular on fabrics, have generally been maintained at high levels to provide protection to the domestic textile industry, an industry that has, for many years, been facing stiff import competition. The effects of this policy, however, have increased costs for the apparel industry; for many other downstream sectors such as upholstered furniture manufacturers, which are themselves faced with strong import competition; and for consumers.

The measures which domestic textile producers have taken to achieve greater economies of scale by rationalizing product lines have caused the apparel industry to resort increasingly to using off-shore fabrics to obtain the variety and style of inputs needed to maintain their markets in Canada. Canada's textile tariffs are almost twice as high as the textile tariffs of all other major industrialized countries, including our major trading partner, the United States.

Normally, the tariffs on inputs for Canadian manufacturers are lower than those on the finished product, thus providing a reasonable level of effective protection at each stage of the manufacturing process. This relativity does not exist in the textile and apparel sectors where the tariffs on the finished product, apparel, are about the same as the tariff on many of the fabric inputs. Similarly, in the furniture sector the tariffs on fabric inputs are often as much as 10 percentage points higher than those on upholstered furniture. The tariff structure in this area has placed the downstream industries at a competitive disadvantage in the Canadian market against imports of the finished products.

These factors argue the need to lower the tariffs on textiles to a level more in line with those in other major industrialized countries. Such action should take into account major changes which will be occurring in Canada's trading arrangements, specifically the implementation of the Canada-U.S. Free Trade Agreement and the Multilateral Trade Negotiations now in progress.

Tariff reductions would have to be implemented in a manner that takes into account the importance of the domestic textile industry to the Canadian economy. They should be consistent with the textile industry's ongoing efforts, through heavy investment and rationalization of production, to enhance the viability of its operations and to adjust to the

international trading environment. They should also take into account the significant role the industry plays in the economic well-being of many small communities in Canada.

The Tribunal will be asked to hear the views of all interested parties before determining the manner in which the tariff reductions could best be implemented.

Terms of Reference

The government would like advice from the Canadian International Trade Tribunal on a plan to lower Canada's textile tariffs to levels comparable with those of other industrialized countries, particularly the United States, in annual stages over a ten-year period beginning January 1, 1990. In considering this plan, the Tribunal should indicate whether there are some areas where tariff reductions should occur faster or slower or not at all. Accordingly, the Tribunal is directed to:

- assess the economic impact of bringing Canada's textile tariffs down to levels comparable with those of our major industrialized trading partners, paying particular attention to the textile tariffs affecting the apparel and furniture industries, and recommend the level and pace of tariff reductions that will maximize the economic gains to Canada without causing undue hardship to domestic suppliers of textile products;

- make specific recommendations on the ultimate level to which textile tariffs should be reduced over the next ten years, bearing in mind Canada's objectives in the Uruguay Round of Multilateral Trade Negotiations (MTN) currently underway;

- make recommendations on what should be the pace of the tariff reductions and, specifically, whether the tariffs on some fabrics and yarns could be reduced at an accelerated pace without causing injury to textile producers;

- make recommendations on the scope for accelerated bilateral reductions of textile tariffs under the Free Trade Agreement with the United States;

- assess and make recommendations on the level of relativity that should exist in the tariff protection at the various levels of the manufacturing chain (i.e., from fibres and yarns through fabric to finished product);

- report to the government by June 30, 1989.

FACT SHEET: THE CANADIAN TEXTILE INDUSTRY

Description of Sector

The Canadian textile industry's 1,070 establishments employ 63,800 people, 43 per cent of whom are women. The industry is concentrated in Quebec and Ontario, which account respectively for 52 and 41 per cent of total sector employment. Most of the remaining jobs are in the Atlantic provinces, Nova Scotia in particular.

Total sector shipments amount to $5.8 billion annually. Of this amount $660 million worth, or roughly 11 per cent, is exported. Imports represent about a third of the domestic market by value.

Since the early 1970s, the textile industry has maintained its domestic market share at a more or less constant level (70 per cent by value), with imports coming mostly from other developed countries, the U.S. in particular. However, since the early 1980s, low-cost countries have been increasingly displacing developed countries and now account for one quarter of the total import share.

The industry has three broad subsectors: primary textiles (fibres, yarns and fabrics); carpets; and miscellaneous textile products (canvas and household goods, rope and twine, hygiene products, etc.). Primary textiles account for 65 per cent of all sector shipments and almost 85 per cent of all exports. The other two subsectors are largely domestic-market oriented, with exports not exceeding 10 per cent of domestic production.

The primary textiles and carpet subsectors have both focused on adopting state-of-the-art technology to keep pace with the U.S. In primary textiles, a significant rationalization of both firms and product lines has occurred in the last two decades, resulting in a reduced range of domestically woven fabrics gaining the economies of scale necessary to be internationally competitive. The technologies used by the miscellaneous textiles subsector, however, are more labour-intensive and, as a result, have led to a more fragmented production capacity and less productive operations in comparison to the other two subsectors.

Trends and Prospects

Without access to a larger market, the textile industry's prospects for growth will be limited. Its most important market -- apparel textiles, which account for about 40 per cent of all fabric production -- will be experiencing pressure from increased imports of clothing from low-wage countries. In addition, there will be increasing direct competition from low-wage sources in a widening range of primary textiles. The industry has invested heavily in the most modern technologies available to reduce production costs. A new trend that is gaining momentum in the industry is the adoption of the so-called "just-in-time" concept, whereby the organization of production and marketing is being restructured to respond more quickly to fashion changes and to better service the needs of the smaller clothing firms which constitute the majority of companies in the industry. As a reflection of this emerging trend, recent developments in equipment and machinery increasingly focus as much on versatility and product quality as they do on speed and reliability.

These initiatives will not be sufficient, however, to enable the industry to recapture markets already lost to import competition.

Existing Trade Barriers

Canada has relatively higher tariff barriers compared to those of the U.S. Currently, the tariffs for the industry average 18.2 per cent in Canada and 10.4 per cent in the U.S. Wool fabrics are a notable exception to this pattern with the U.S. **ad valorem** equivalent tariffs on some specific fabrics running as high as 46 per cent compared to 25 per cent in Canada.

Under the Multi-Fibre Arrangement (MFA), most developed countries, including Canada and the U.S., have negotiated import restraint agreements covering textiles and apparel with many low-wage countries.

Applicable Elements of the Canada-U.S. Free Trade Agreement

The critical elements of the Agreement for the textile sector are the phase-out of tariffs over a 10-year period and the special rules of origin for textiles and apparel designed to prevent "backdoor" importation of cheap textile products from low-cost countries.

In general, the new rules of origin mean that fabrics and textile made-up articles (e.g., bedsheets, tablecloths, curtains, blankets, towels, etc.) made from third-country yarns will not qualify for duty-free entry under the Agreement. However, Canada negotiated a special exemption from this rule in the form of a tariff rate quota which will allow the Canadian textile industry, in any calendar year for the first four years of the Agreement, to export at the preferential tariff rate up to 30 million square-yard-equivalents of non-wool fabrics and textile articles containing third-country yarns.

Provisions in the Agreement allow for the relaxation of the special rules of origin for textiles in case of inadequate availability of certain textile raw materials in either country and for the review of the tariff rate quota level within two years of implementation of the Agreement.

FACT SHEET: THE CANADIAN APPAREL INDUSTRY

Description of Sector

The apparel sector consists of manufacturers of apparel for consumers and industrial and institutional applications.

Predominantly Canadian-owned (99 per cent), the industry employs approximately 113,000 people in about 2,500 establishments located primarily in large urban centres concentrated in Quebec (around 60 per cent of employment), Ontario (30 per cent), and Manitoba (6 per cent). Approximately 75 per cent of industry jobs are filled by women. In addition, women represent the majority of the estimated 30,000 "home workers" in the sector.

Industry shipments are valued at $5.7 billion annually, of which $0.4 billion are exported. Imports amount to about $2.1 billion a year.

In recent years, with assistance from the former Canadian Industrial Renewal Board, the industry has made concerted efforts to improve its competitiveness by applying new technologies, such as computer-aided design and manufacture, to various stages of production. To date, these efforts have not been sufficient, by themselves, to offset the wage cost advantage favouring exporters in low-wage countries.

Low-cost imports have continued to increase at rates in excess of the growth in the Canadian market. These imports pose a continuing threat to the viability of the Canadian clothing industry. However, in subsectors such as fur apparel and designer fashion, Canada is able to compete successfully on quality, style and price on a worldwide basis.

For many years, apparel manufacturers have not been able to rely exclusively on Canadian-made fabrics. The variety of fabric styles and patterns required to meet the increasing demand for fashion apparel is not available domestically in a sufficiently broad range because textile manufacturers have had to rationalize their operations. As a consequence, apparel manufacturers import about 60 per cent by volume of their woven fabric requirements and the customs duties payable on these imports (which average 21.5 per cent and in 1987 amounted to approximately $200 million) are an additional cost to the industry.

Trends and Prospects

The combination of modest growth in Canadian demand for apparel and continued pressure from low-wage countries will leave very little scope for expansion of the Canadian apparel industry. In the face of this competition, domestic clothing manufacturers have adopted different adjustment strategies: investment in state-of-the-art technologies to improve productivity and shorten production cycles; direct importing to complement domestic production and offer an attractive package to the retailer; market positioning in niches that are insulated from direct low-cost competition; improved servicing of client needs; and co-operative advertising. These initiatives have reduced the competitive advantage of clothing producers in low-wage countries by putting the emphasis on other aspects of the competitive equation. Nevertheless, the small Canadian market can only support limited production in those segments which are better insulated from low-cost import competition. Anticipated technological breakthroughs in the clothing manufacturing process will take years before they make a real difference on cost structures.

Existing Trade Barriers

Canada, like other industrial countries, maintains high tariffs on clothing (an average 25 per cent versus 9 per cent for all manufacturing). The average U.S. rate of duty on clothing is 22.5 per cent. Canada's export efforts in the U.S. have been hampered by major non-tariff barriers such as country-of-origin regulations, public procurement practices, flammability standards and labelling requirements.

To promote orderly growth in international trade and to protect the clothing industry, Canada has signed the International Multi-Fibre Arrangement (MFA) under the General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) and has negotiated bilateral import restraint arrangements under this agreement with 25 low-cost countries.

Applicable Elements of the Canada-U.S. Free Trade Agreement

Tariff elimination under the Canada-U.S. Free Trade Agreement is scheduled to be phased in over a period of 10 years for both the Canadian and U.S. apparel and textile industries.

As a general rule, apparel made from third-country fabrics is not eligible for duty-free treatment under the Agreement. However, the Agreement does contain a provision whereby, in any calendar year, Canadian apparel exports to the U.S. made from third-country non-woollen fabric up to 50 million square-yard-equivalents plus up to 6 million square-yard-equivalents for garments made of woollen fabrics will qualify for the Agreement's preferential tariff treatment. The Canadian duty-free limits (or tariff rate quotas) on similar apparel imported from the U.S. are 10.5 million and 1.1 million square-yard-equivalents, respectively.

As well, Canadian apparel manufacturers whose exports are subject to the most favoured nation (MFN) rate because they do not meet the Agreement's rules of origin will continue to benefit from duty drawback provisions -- under which duties on imported fabric are refunded on export -- for an indefinite period under the Agreement. For other industrial sectors, duty drawback will be eliminated within five years of the date of implementation of the Agreement for bilateral trade with the U.S.

Under another provision, both countries have agreed to move toward harmonizing their regulations in such areas as flammability and labelling.

2. CONDUCT OF THE INQUIRY

This section includes:

- List of Counsel
- List of Witnesses
- Visits of Firms by Tribunal Members and Staff

LIST OF COUNSEL

COUNSEL OF RECORD

Peter Clark Peter Burn	Grey, Clark, Shih and Associates Ottawa, Ontario
C. Douglas Arthur	C.D. Arthur and Associates Inc. Ottawa, Ontario Represent Men's Clothing Manufacturers' Association Men's Clothing Manufacturing Association of Ontario Quebec Council of Odd Pants Employers Men's Outerwear Industry of Quebec and Ontario Men's Odd Pants Industry of Quebec and Ontario Canadian Shirt Manufacturers Association Commonwealth Curtain Company Carsilco International Inc. Hathaway Flamcan Inc. Canadian Apparel Manufacturers Institute Quebec Outerwear Knitters' Association IKO Industries Ltd. CanRoof Corporation Inc.
Peter Clark	Also represents The Arrow Company Camp-Mate Limited, Scarborough, Ontario
C. Douglas Arthur	Also represents Camp-Mate Limited, Scarborough, Ontario
Patt MacPherson John M. Coyne, Q.C.	Corporation House Ottawa, Ontario Osler, Hoskin & Harcourt Ottawa, Ontario Represent Canadian Textiles Institute
James McIlroy James Kelleher P.C., Q.C. Robert Kreklewetz	Aird & Berlis Toronto, Ontario Represent Dominion Textile Inc.

Joseph G. Thomson	Norizons Inc. Ottawa, Ontario Represents Canadian Down and Feather Products Association
T. B. Smith, Q.C. Martine M.N. Band	Stikeman, Elliott Ottawa, Ontario Represent Retail Council of Canada

LIST OF WITNESSES

June 12, 1989, Hearing

Eric Barry	President Canadian Textiles Institute
Elizabeth Siwicki	Vice-President Trade Policy Canadian Textiles Institute
Harold M. Erlendson	Director Government and Industry Affairs Du Pont Canada Inc.
George M. McGinn	General Manager Textile Fibres Celanese Canada Inc.
Chris J. Bateson	Quality Process Manager and Government Relations Co-ordinator Celanese Canada Inc.
Luis G. Monton	President and CEO Monterey Textiles Inc.
Richard W. Zuckerman	Doubletex Inc.
Arthur Roskies	Managing Director Huntingdon Mills Ltd.
Mel Walker	President The Cambridge Group of Companies
Terry Collins	President Concepts Plus Inc.
Martin Rosen	Executive Vice-President The Cambridge Towel Corporation

Jock White	Chairman Patons & Baldwins Canada Inc.
Robert Diguer	Executive Vice-President Canadian Council of Furniture Manufacturers
Norm Sobel	Heitner
Morton Grostern	Grostern Consultants Inc.
Charles H. Hantho	President & Chief Operating Officer Dominion Textile Inc.
Jack Kivenko	Jack Spratt Manufacturing Inc.
Joe Schaffer	Algo Industries Ltd.
Elliot Lifson	Algo Industries Ltd.
Claude Lapierre	President Claudel Lingerie Inc.
Leonard Kaplow	Vice-President of Marketing Canadelle Inc.
James R. Purkis	President Caulfeild
Cecil Yan	General Manager Rice Sportswear Ltd.
Russill H. Morin	President Russill H. Morin Ltd.
Alvin C. Segal	President Peerless Clothing Inc.
Jeff Otis	President and Chief Operating Officer Grand National Trouser Inc.

Larry Enkin	President Coppley Apparel Group
Philip C. Turner	President The Arrow Company
Roger J. Keeling	President Hathaway Dior-Pringle
Daniel Fitzpatrick	Executive Vice-President The John Forsyth Company Inc.
Vagn A. Hansen	Manager of Engineering Hathaway Shirts
William Cline	President Cline & Co.
Ralph Bienstock	President Boutique Knitting Mills Inc.
George Papp	President Parktown Knitting Mills (1983) Inc.
Robert Carsley	Carsilco International Ltd.
Louis Flam	Chairman Flamcan Inc.
Lorne N. Warner	Manager Special Projects IKO Industries Ltd.
Saul Levenson	President Commonwealth Curtain Co. Ltd.
Harvey Bhereur	Senior Vice-President — Merchandising Commonwealth Curtain Co. Ltd.
Michael H. Caplan	President Nalpac Company (The)

Jacques Lamer	Nalpac Company (The)
J.F. Trickett	President Consoltex Canada Inc.
Robert A. Thompson	Director Corporate Operations and Government Relations Consoltex Canada Inc.
Jean-Guy Dionne	Chairman of the Board and CEO Textiles Dionne Inc.
Basile Toutoungi	Vice-President Sales & marketing Textiles Dionne Inc.
Ben Feldman	President Camp-Mate Limited
Dawn Henderson	Chairman B.C. Fashion & Needle Trades Association
Jack McConaghie	President Barry Manufacturing Co. Ltd.
F. Hugh Brennian	Executive Director Canadian Glove Manufacturers Association Ltd.
Michael G. Teeter	Senior Associate Strategicon Inc.
James T. Holleran	Jones Leisure Products Ltd.
Gary T. Steiman	President Gemini Fashions of Canada Ltd.
James M. Massengale	General Manager Milliken Industries of Canada Ltd.
Catherine D. McCutcheon	Arthur Andersen & Co.

Steven Mlotek	Executive Vice-President Imperial Feather Corporation (Toronto) Limited
Rod Sanderson	Les duvets Ungava
Henning Wennerwald	Cuddle-Down Products Ltd.
J. Douglas Pryde	President Feather Industries (Canada) Limited
Richard De Blois	Lawyer Affiliated Customs Brokers Limited
Sydney Martin	Consultant Affiliated Customs Brokers Limited
I.E. Parker	Director of Corporate Development Crossley Carpet Mills Ltd.
P.J. Nygard	Chairman Nygard International
Lise Charron	Director Trade Affairs Canadian Operations Dominion Textile Inc.
Arthur A. DeFehr	President Palliser Furniture
Mel Fruitman	Vice-President Retail Council of Canada
Albina Klowak	Assistant to the President, CEO Sears Canada Inc.
Edward T. Matier	National Merchandise Manager Ladies and Junior Sportswear & Dresses Sears Canada Inc.

Peter W. Peddie	National Merchandise Manager Men's Casual Apparel Sears Canada Inc.
A.D. Weisbrot	Director of Marketing & Sales F.W. Woolworth Co. Limited
John Kerr	Product Development Manager Hudson's Bay Company
Michael J. Warwick	Senior Vice-President Fashion Apparel The T. Eaton Company Limited
Roger Beaudoin	President Cookshire Tex Inc.
J. Ronald Stanford	President West Coast Woolen Mills Ltd.
N.A. Longlade	President and Chief Executive Officer Cleyn & Tinker Inc.
Jean Picard	Chairman of the Board Satexil Inc.
Harold O. Dynna	General Manager Firestone Textiles Company
R. Gary Salm	President Bell Tootal Inc.
Saul Mimran	President and Managing Director Monaco Group Inc.
William R. Luber	President Lubertex Inc.
Franklin Yanofsky	Vice-President Lubertex Inc.

Glenn Turnbull	Director of Merchandising Tip Top Tailors and Weston Apparel
David M. Beiles	Vice-President Corporate Development Dylex Limited
Andor Roberts	Elite Blouse & Skirt Mfg. Ltd.
Michael W. Davis	President L. Davis Textiles Co. Limited
George Guttman	President and CEO Paris Star Knitting Mills Inc.
Don Cardi	Vice-President Finance Paris Star Knitting Mills Inc.
Cindy Zeesman	Fabric Purchasing Paris Star Knitting Mills Inc.
I. Gillman	President Giltex Hosiery Inc.
James H.F. Kenny	President Hanson-Mohawk Inc.
Sanford Archibald	Chairman Britex Ltd.
Arnold Stark	President Freudenberg Nonwovens Inc.
Kornel H. Wolters	President J.L. de Ball Canada Inc.

October 23, 1989, Hearing

Ron W. Erdmann	Executive Director of Research Canadian International Trade Tribunal

Peter Welsh	Director Research Branch Canadian International Trade Tribunal
Peter J. Bowden	Research Manager Research Branch Canadian International Trade Tribunal
Doug Kemp	Research Officer Canadian International Trade Tribunal
Tim Hazledine	Associate Professor Faculty of Agricultural Sciences University of British Columbia
Sandy Greig	Director Research Branch Canadian International Trade Tribunal
Michael C. McCracken	President Informetrica Limited
Peter M. Cleveland	Senior Vice-President Clarkson Gordon
Stephen M. Tanny	Chief Economist Woods Gordon
Avery Shenfeld	Senior Consultant Woods Gordon
Peter Rakowski	Research Officer Canadian International Trade Tribunal
Ken Besharah	Senior Advisor Canadian International Trade Tribunal
Dave Chatterson	Research Officer Canadian International Trade Tribunal
Daryl Poirier	Research Officer Canadian International Trade Tribunal

Campbell Stuart	Consultant
Murray G. Smith	Director International Economics Program The Institute for Research on Public Policy
Mary H. Walsh	Director Research Branch Canadian International Trade Tribunal
Donald Grant McFetridge	Professor Department of Economics Carleton University
Douglas A. Smith	Associate Professor Department of Economics Carleton University
Keith Vodden	Professor Department of Economics Carleton University
Dennis Featherstone	Director of Economics Research Branch Canadian International Trade Tribunal
Don Shires	Research Officer Canadian International Trade Tribunal
Eric Barry	President Canadian Textiles Institute
Elizabeth Siwicki	Vice-President Trade Policy Canadian Textiles Institute
Jean-Guy Dionne	Chairman of the Board and CEO Textiles Dionne Inc.
Basile Toutoungi	Vice-President Sales & marketing Textiles Dionne Inc.

Harold M. Erlendson	Director Government and Industry Affairs Du Pont Canada Inc.
Jock White	Chairman Patons & Baldwins Canada Inc.
Claude Gingras	President Centrale des Syndicats démocratiques
Yvon Jacques	Director of Professional Services Fédération canadienne des travailleurs du textile inc.
Pierre-Yvon Ouellet	Technical Advisor Centrale des Syndicats démocratiques
Robert Bougie	President Fédération canadienne de travailleurs du textile Inc.
Robert A. Thompson	Director Corporate Operations and Government Relations Consoltex Canada Inc.
Roger Beaudoin	President Cookshire Tex Inc.
Raoul Verret	President Werner International Management Consultants
André Renaud	Research Officer Canadian International Trade Tribunal

Note: Some English titles are unofficial translations of the French titles.

VISITS TO FIRMS BY TRIBUNAL MEMBERS AND STAFF

COMPANY NAME	MUNICIPALITY	PROVINCE	SECTOR
TEXTILES			
Britex Ltd.	Bridgetown	Nova Scotia	Woven and knitted fabrics
Canadian General Tower Limited	Cambridge	Ontario	Coated fabrics
Cannon Knitting Mills Limited	Hamilton	Ontario	Knitted fabrics
Celanese Canada Inc.	Millhaven	Ontario	Synthetic fibres and yarns
Cleyn & Tinker Inc.	Huntingdon	Quebec	Worsted yarns and fabrics
Consoltex Canada Inc.	Cowansville	Quebec	Man-made fibre fabrics
Dominion Textile Inc.	Magog	Quebec	Cotton and polycotton yarn and fabrics
Du Pont Canada Inc.	Kingston	Ontario	Synthetic fibres and yarns
Glendale Spinning Mills (1981) Ltd.	Hamilton	Ontario	Cotton and polycotton yarns
Hafner Fabrics of Canada Limited	Granby	Quebec	Man-made fibre fabrics
Nalpac Company (The)	Montréal	Quebec	Knitted fabrics and lace
Patons & Baldwins Canada Inc.	Toronto	Ontario	Synthetic yarns
Satexil (Artex Divsion)	Cambridge	Ontario	Woollen yarns and fabrics
West Coast Woollen Mills (1986) Ltd.	Vancouver	British Columbia	Worsted fabrics
CLOTHING			
Algo Group Inc.	Montréal	Quebec	Ladies' dresses and sportswear
Aquascutum Canada Ltd.	Montréal	Quebec	Raincoats and overcoats
Arrow Company (The)	Kitchener	Ontario	Men's shirts
Canadelle Inc.	St. Léonard	Quebec	Foundation garments
Coppley, Noyes and Randall Ltd. (The)	Hamilton	Ontario	Men's fine suits
Gemini Fashions of Canada Ltd.	Winnipeg	Manitoba	Children's outerwear
Harley Manufacturing	Montréal	Quebec	Children's wear
Jantzen Canada Inc.	Vancouver	British Columbia	Sportswear/swimwear
L. Davis Textiles Co. Ltd.	Toronto	Ontario	Infants' and children's wear
McGregor Hosiery Mills	Toronto	Ontario	Hosiery
Mister Leonard Inc.	Toronto	Ontario	Ladies' sportswear and blouses
Mr. Jax Fashions Inc.	Vancouver	British Columbia	Ladies' designer fashions
Mustang Industries Inc.	Richmond	British Columbia	Life jackets and safety apparel
Nova Scotia Textiles Limited	Windsor	Nova Scotia	Underwear, sweatwear and T-shirts

COMPANY NAME	MUNICIPALITY	PROVINCE	SECTOR
Nygard International	Winnipeg	Manitoba	Ladies' coordinates and sportswear
Peerless Clothing Inc.	Montréal	Quebec	Men's fine suits
Sport Maska Inc.	St-Hyacinthe	Quebec	Athletic wear
Stanfield's Ltd.	Truro	Nova Scotia	Hosiery, underwear, sweatwear/T-shirts
Sun Ice Ltd.	Calgary	Alberta	Skiwear/outerwear
Western Glove Works	Winnipeg	Manitoba	Jeans/workwear
HOME FURNISHINGS			
Bauhaus Designs Canada Ltd.	Weston	Ontario	Upholstered furniture
Biltmore Chesterfield Creations Inc.	Montréal	Quebec	Upholstered furniture and mattresses
Cambridge Towel Corporation (The)	Cambridge	Ontario	Towels
Crossley Carpet Mills Ltd.	Truro	Nova Scotia	Carpets
Dominion Textile Inc.	Magog	Quebec	Home Furnishings
Palliser Furniture	Winnipeg	Manitoba	Upholstered furniture
Simmons	Brampton	Ontario	Mattresses
Sklar Pepplar	Whitby	Ontario	Upholstered furniture
CLOTHING IMPORTS			
Monark Sales	Montréal	Quebec	Clothing Imports
RETAILERS			
Dallaird's	Montréal	Quebec	Retail/ladies' apparel manufacture
Marks & Spencer	Malton	Ontario	Retail
Sears Canada Inc.	Ville St-Laurent	Quebec	Retail

3. DOCUMENTATION

Lists of documentation for the inquiry are to be found in the following pages.

There were three main sources of information:

- Transcripts
- Submissions and Exhibits
- Staff Papers

TRANSCRIPTS

June/July Hearings		19 public volumes
		15 *in camera* volumes
	Total	34 volumes
October/November Hearings		10 public volumes
		3 *in camera* volumes
	Total	13 volumes
Total for both hearings		47 volumes
Number of Pages		6,971 pages

Copy of Transcripts can be obtained from:

Steno Tran Services Inc.
1376 Kilborn Avenue
Ottawa, Ontario
K1H 6L8

Tel.: (613) 521-0703

Richard or Linda Johansson

LIST OF SUBMISSIONS AND EXHIBITS

Doubletex Inc.
R.A. de Barros
Canadian Importers Association Inc.
Sol Heitner et Fils Inc.
The Cambridge Towel Corporation
Canadian Glove Manufacturers Association Ltd.
Consumers' Association of Canada
Huntingdon Mills Ltd.
Canadian Down and Feather Products Association
Milliken Industries of Canada Ltd.
Campmate Limited
The Arrow Company
Hathaway
Carsilco International Inc.
Flamcan Inc.
Retail Council of Canada
Canadian Shirt Manufacturers Association
Patons & Baldwins Canada Inc.
Canadian Textile Importers Association
Raval Lace Company (Canada) Inc.
IKO Industries Ltd.
CanRoof Corporation Inc.
Commonwealth Curtain Company
Canadian Labour Congress
Canadian Apparel Manufacturers Institute
Quebec Outerwear Knitters' Association
K-Bro Textile Technologies Inc.
Men's Clothing Manufacturers' Association
Men's Clothing Manufacturing Association of Ontario
Quebec Council of Odd Pants Employers
Men's Outerwear Industry of Quebec and Ontario
Men's Odd Pants Industry of Quebec and Ontario
Canadian Textiles Institute
Elite Blouse & Skirt Mfg. Ltd.
Dominion Textile Inc.
Canadian Council of Furniture Manufacturers
B.C. Fashion and Needle Trades Association
Sun Ice Limited
Paris Star Knitting Mills Inc.
Crossley Carpets Ltd.
Consoltex Inc.
Burnett's & Struth Scottish Regalia Ltd.
Centrale des Syndicats démocratiques
Brownco Textiles Inc.

LIST OF STAFF RESEARCH PAPERS[1]

June Hearing

Research Staff Assessment of the Terms of Reference

Outline of the Research Program

A Staff Note on Economic Analysis Methods

Industry Profiles: Textile and Downstream Industries

Industry Profiles: Textile and Downstream Industries - Statistical Appendix

Tariff Issues: Comparability and Relativity

International Overview

International Overview: UNCTAD Trade Data for Canada, USA, EEC and Japan, 1963-1987 - Statistical Appendix I

International Overview: Canada's Textile and Clothing Trade, 1984-1987 - Statistical Appendix II, Volumes I and II

International Overview: Canada's Textile and Clothing Trade - Harmonized System (HS), 1984-1988 - Statistical Appendix III

October Hearing

1.01 Analysis and Assessment: Protected Version

1.02 Analysis and Assessment: Public Version

1.03 Annex: Analysis and Assessment, Theoretical Tariff Structures

2.20 The Role of Major Companies

2.31 Textile Industry and Product Profiles 1984-1988: Protected Version

2.32 Textile Industry and Product Profiles 1984-1988: Public Version

2.33 Consumer Textile Products Sector: Protected Version

2.34 Consumer Textile Products Sector: Public Version

2.40 Two Trade Policy Simulation Models for Textiles and Downstream Industries in Canada

2.50 Trade Analysis

---

1. Staff research papers can be consulted in the CITT reading room. It should be noted that corrigenda were issued respecting several of the staff papers following audits by the staff or in response to comments received from parties, during or after the October hearing.

LE TRIBUNAL
CANADIEN
DU COMMERCE
EXTÉRIEUR

UNE ENQUÊTE VISANT LES TARIFS SUR LES TEXTILES

VOLUME 2

RECOMMANDATIONS DÉTAILLÉES ET DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

février 1990

SAISINE N° MN-89-001

UNE ENQUÊTE VISANT LES TARIFS SUR LES TEXTILES

VOLUME 2 : RECOMMANDATIONS DÉTAILLÉES ET DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1990

En vente au Canada par l'entremise des

Librairies associées
et autres libraires

ou par la poste auprès du

Centre d'édition du gouvernement du Canada
Approvisionnements et Services Canada
Ottawa, (Canada) K1A 0S9

N° de catalogue F43-1/89-001-2
ISBN 0-660-55693-6

Prix sujet à changement sans préavis

© Minister of Supply and Services Canada 1990

Available in Canada through

Associated Bookstores
and other booksellers

or by mail from

Canadian Government Publishing Centre
Supply and Services Canada
Ottawa, Canada K1A 0S9

Catalogue No. F43-1/89-001-2
ISBN 0-660-55693-6

Price subject to change without notice

INTRODUCTION

Ce volume est divisé en deux parties. La partie A comprend des renseignements additionnels sur nos recommandations tarifaires. La section I renferme les recommandations du Tribunal, par ligne tarifaire, pour chaque numéro tarifaire du SH à huit chiffres. La section II fournit plus de détails sur la façon dont les droits spécifiques et composés ont été convertis en équivalents ad valorem. La section III contient les listes complètes des propositions spécifiques soumises au Tribunal en ce qui a trait à l'élimination des tarifs ou à la réduction accélérée des tarifs en vertu de l'ALÉ. Ces listes sont précédées de commentaires additionnels sur l'étude du Tribunal consacrée à ces propos spécifiques.

La partie B renferme une variété de sujets et de facteurs traités par le Tribunal ainsi que des renseignements de base sur l'historique et l'organisation de l'enquête. La section I présente un résumé du programme de recherche, y compris des résumés de tous les rapports préparés par les consultants et des principaux documents de recherche préparés par le personnel. On retrouve à la section II une série de notes documentaires portant essentiellement sur des questions techniques telles le développement de données commerciales et la portée de l'enquête fait par le truchement de questionnaires du TCCE. Certaines de ces préoccupations ont été soulevées au cours des audiences et certaines sont apparues lors de l'examen des faits par le Tribunal. Cette section comprend aussi la série statistique utilisée dans les graphiques du rapport principal ainsi que des tableaux statistiques additionnels auxquels on se réfère dans le rapport principal. Finalement, la section III fournit la liste des avocats, des témoins, des mémoires et des pièces à l'appui qui ont été déposés à titre d'éléments de preuve et une liste complète des documents de recherche préparés par le personnel.

TABLE DES MATIÈRES

Page

INTRODUCTION I

PARTIE A: RECOMMANDATIONS DÉTAILLÉES

I — LES RECOMMANDATIONS DU TRIBUNAL PAR LIGNE TARIFAIRE 3

II — CONVERSION DES DROITS SPÉCIFIQUES À LEURS ÉQUIVALENTS AD VALOREM 41

III — PROPOSITIONS DE RÉDUCTION ACCÉLÉRÉE OU D'ÉLIMINATION DES TARIFS 45

PARTIE B: DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

I — RÉSUMÉ DU PROGRAMME DE RECHERCHE 65

II — PRÉOCCUPATIONS TECHNIQUES ET STATISTIQUES DE BASE 73

1. L'estimation des expéditions, du produit intérieur réel et de l'emploi dans l'industrie du textile telle que définie aux fins de l'enquête sur les tarifs 73
2. Préoccupations vis-à-vis des expéditions et des importations au même niveau de commercialisation 76
3. Les questionnaires et les états financiers - Remarques sur le taux de participation à l'enquête 80
4. Les indicateurs financiers utilisés par Clarkson Gordon pour l'évaluation de la performance de l'industrie canadienne du textile et des industries connexes 82
5. Données commerciales et préoccupations internationales
   a) L'élaboration des catégories de données commerciales du SH 91
   b) Les données commerciales des Nations-Unies 92
   c) Préoccupations internationales 94
6. Les comparaisons des tarifs - préoccupations techniques . . 103
7. Le taux réel de protection tarifaire 109
8. Les méthodes d'analyse économique 112

III — HISTORIQUE DE L'ENQUÊTE

1. Le communiqué du ministre des Finances publié en mars 1988 118
2. La façon dont l'enquête a été menée
   - Liste des avocats 132
   - Liste des témoins 134
   - Visites d'entreprises par les membres et le personnel du Tribunal 144

Page

3. La Documentation
- Transcriptions 148
- Liste des mémoires et des pièces à l'appui 149
- Liste des documents de recherche préparés par le personnel 150

LISTE DES TABLEAUX

		Référence dans le volume 1 Tableau	Graphique	Page
TABLEAUX NUMÉRIQUES DE BASE				
Tableau II-1A	Expéditions de l'industrie du textile 1984-1988	Tableau 2.3		74
Tableau II-1B	Produit intérieur réel de l'industrie du textile 1984-1988	Tableau 2.4		75
Tableau II-1C	Emploi : Industries du textile, du vêtement, des accessoires d'ameublement de maison et de l'ensemble des industries manufacturières 1984-1986	Tableaux 2.4, 2.6		75
Tableau II-1D	Estimations d'emploi : industries du textile, du vêtement, des accessoires d'ameublement de maison et de l'ensemble des industries manufacturières 1988	Tableaux 2.1, 2.4, 2.6	Graphique 2.5	76
Tableau II-2A	Marché canadiens apparents - Des textiles sujets à une réduction des tarifs - Des vêtements - De l'ensemble des industries manufacturières 1984-1988	Tableaux 2.3, 2.5		78
Tableau II-2B	Marché canadiens apparents - Des textiles de base - Des vêtements - De l'ensemble des industries manufacturières 1984-1988		Graphiques 2.2, 2.6	79
Tableau III-5A	Commerce mondial de tous les produits, textiles et vêtements		Graphique 3.1	96
Tableau III-5B	Total des textiles - importations selon la provenance		Graphique 3.4	97
Tableau IV-6A	Importations canadiennes selon la provenance - tous les produits 1988 — Exportations canadiennes selon la destination - tous les produits 1988		Graphique 4.1	105
Tableau IV-6B	Importations canadiennes de textiles : total et aux taux de concession selon la provenance		Graphiques 4.2, 4.3	106
Tableau IV-6C	Protection tarifaire canadienne : le taux NPF moyen contre les droits perçus 1988		Graphique 4.5	106
Tableau IV-6D	Répercussions de l'ALÉ sur les tarifs moyens		Graphique 4.6	107
Tableau IV-6E	Taux NPF moyens pour les textiles - valeur c.a.f.		Graphiques 4.7, 4.8, 6.1 et Sommaire	107
Tableau VI-6F	Recommandations sur les tarifs faites par le Tribunal - réductions cumulatives par année		Graphique 6.2	108

		Référence dans le volume 1 Tableau	Graphique	Page
Tableau V-7A	Comparaisons des taux réels de protection tarifaire - textiles et vêtements		Graphiques 4.4, 5.1, 7.2	111
Tableau V-8A	Éléments des prix des vêtements 1985		Graphique 5.2	115
Tableau VII-8B	Croissance de la production dans l'industrie du textile — Baisse de l'emploi dans l'industrie du textile		Graphique 7.3	116

TABLEAUX DE RÉFÉRENCE

Tableau II-4A	Principaux indicateurs des résultats financiers de l'industrie de la fabrication textile	84
Tableau II-4B	Principaux indicateurs des résultats financiers pour les industries de l'habillement et des produits textiles de consommation	85
Tableau II-4C	Principaux indicateurs des résultats financiers de l'industrie du vêtement	86
Tableau II-4D	Indicateurs financiers de référence de l'industrie canadienne de la fabrication	87
Tableau II-4E	Définition des indicateurs du rendement financier	88
Tableau II-4F	Rendements des capitaux propres	89
Tableau II-4G	Ratio bénéfice net/actif	90
Tableau III-5C	Certains produits textiles de base de la CTCI	98
Tableau III-5D	Comparaison de la croissance des importations de fibres, de fils et de tissus : Canada, É.-U., et CEE, 1963 et 1987	99
Tableau III-5E	Comparaison de la croissance des importations de textiles au Canada, aux É.-U. et à la CEE 1963-1987	100
Tableau III-5F	Comparaison de la croissance des importations de textiles au Canada et aux États-Unis	100
Tableau III-5G	Valeur par habitant des importations canadiennes et américaines de textiles, de vêtements et de toutes marchandises fabriquées	101

PARTIE A : RECOMMANDATIONS DÉTAILLÉES

I — LES RECOMMANDATIONS DU TRIBUNAL PAR LIGNE TARIFAIRE

En plus des taux NPF actuels et ceux recommandés pour les numéros tarifaires canadiens du SH, un taux NPF des États-Unis correspondant est indiqué à titre de référence. Ce taux est la moyenne pondérée commerciale des numéros tarifaires à huit chiffres des États-Unis qui composent la sous-position à six chiffres du SH.

Les équivalents ad valorem des États-Unis pour tous les taux spécifiques et composés ont été fournis par le bureau du représentant au commerce des États-Unis (U.S. Trade Representative).

LES RECOMMANDATIONS DU TRIBUNAL PAR LIGNE TARIFAIRE

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
5001.00.00	Cocons de vers à soie propres au dévidage.	0,0	0,0	0,0
5002.00.00	Soie grège (non moulinée).	0,0	0,0	0,0
50.03	Déchets de soie (y compris les cocons non dévidables, les déchets de fils et les effilochés).			
5003.10.00	-Non cardés ni peignés	0,0	0,0	0,0
5003.90.00	-Autres	0,0	0,0	5,5
5004.00.00	Fils de soie (autres que les fils de déchets de soie) non conditionnés pour la vente au détail.	0,0	0,0	5,0
5005.00.00	Fils de déchets de soie, non conditionnés pour la vente au détail.	0,0	0,0	5,0
5006.00.00	Fils de soie ou de déchets de soie, conditionnés pour la vente au détail; poil de Messine (crin de Florence).	0,0	0,0	5,0
50.07	Tissus de soie ou de déchets de soie.			
5007.10.00	-Tissus de bourrette	0,0	0,0	5,6
5007.20.00	-Autres tissus, contenant au moins 85 % en poids de soie ou de déchets de soie autres que la bourrette	0,0	0,0	5,0
5007.90.00	-Autres tissus	0,0	0,0	7,6

C50F/FEV.5/90

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
51.01	Laines, non cardées ni peignées.			
	-En suint, y compris les laines lavées à dos :			
5101.11.00	--Laines de tonte	0,0	0,0	4,3
5101.19.00	--Autres	0,0	0,0	2,6
	-Dégraissées, non carbonisées :			
5101.21.00	--Laines de tonte	0,0	0,0	4,9
5101.29.00	--Autres	0,0	0,0	4,8
5101.30.00	-Carbonisées	0,0	0,0	5,1
51.02	Poils fins ou grossiers, non cardés ni peignés.			
5102.10.00	-Poils fins	0,0	0,0	2,7
5102.20.00	-Poils grossiers	0,0	0,0	0,0
51.03	Déchets de laine ou de poils fins ou grossiers, y compris les déchets de fils mais à l'exclusion des effilochés.			
5103.10.00	-Blousses de laine ou de poils fins	0,0	0,0	1,9
5103.20.00	-Autres déchets de laine ou de poils fins	0,0	0,0	2,2
5103.30.00	-Déchets de poils grossiers	0,0	0,0	11,0
5104.00.00	Effilochés de laine ou de poils fins ou grossiers.	0,0	0,0	5,0
51.05	Laine, poils fins ou grossiers, cardés ou peignés (y compris la «laine peignée en vrac»).			
5105.10	-Laine cardée			
5105.10.10	---En ruban	0,0	0,0	7,4
5105.10.90	---Autres	12,5	5,0	7,4
	-Laine peignée :			
5105.21.00	---«Laine peignée en vrac»	0,0	0,0	7,4
5105.29	--Autre			
5105.29.10	---En ruban (y compris «tops»)	0,0	0,0	7,4
5105.29.90	---Autres	12,5	5,0	7,4
5105.30	-Poils fins, cardés ou peignés			
5105.30.10	---En ruban (y compris «tops»)	0,0	0,0	7,4
5105.30.90	---Autres	9,0	5,0	7,4
5105.40	-Poils grossiers, cardés ou peignés			
5105.40.10	---En ruban (y compris «tops»)	0,0	0,0	3,7
5105.40.90	---Autres	12,5	5,0	3,7
51.06	Fils de laine cardée, non conditionnés pour la vente au détail.			
5106.10.00	-Contenant au moins 85 % en poids de laine	12,5	10,0	9,0

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
5106.20.00	-Contenant moins de 85 % en poids de laine	12,5	10,0	9,0
51.07	Fils de laine peignée, non conditionnés pour la vente au détail.			
5107.10.00	-Contenant au moins 85 % en poids de laine	12,5	10,0	9,0
5107.20.00	-Contenant moins de 85 % en poids de laine	12,5	10,0	9,0
51.08	Fils de poils fins, cardés ou peignés, non conditionnés pour la vente au détail.			
5108.10	-Cardés			
5108.10.10	---Contenant au moins 50 % en poids de poils	5,5	5,5	8,6
5108.10.20	---Contenant moins de 50 % en poids de poils	12,5	10,0	8,6
5108.20	-Peignés			
5108.20.10	---Contenant au moins 50 % en poids de poils	5,5	5,5	8,5
5108.20.20	---Contenant moins de 50 % en poids de poils	12,5	10,0	8,5
51.09	Fils de laine ou de poils fins, conditionnés pour la vente au détail.			
5109.10.00	-Contenant au moins 85 % en poids de laine ou de poils fins	12,5	10,0	8,6
5109.90.00	-Autres	12,5	10,0	8,8
5110.00.00	Fils de poils grossiers ou de crin (y compris les fils de crin guipés), même conditionnés pour la vente au détail.	5,5	5,5	3,7
51.11	Tissus de laine cardée ou de poils fins cardés.			
	-Contenant au moins 85 % en poids de laine ou de poils fins :			
5111.11	--D'un poids n'excédant pas 300 g/m(2)			
5111.11.10	----«In the grey» ou incomplètement ouvrés d'un poids n'excédant pas 135 g/m(2)	12,5	12,5	36,0
5111.11.90	---Autres	11,8	11,8	36,0
5111.19.00	--Autres	25,0	16,0	22,6
5111.20	-Autres, mélangés principalement ou uniquement avec des filaments synthétiques ou artificiels			
5111.20.10	----«In the grey» ou incomplètement ouvrés d'un poids n'excédant pas 135 g/m(2)	12,5	12,5	9,4

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
	---Autres:			
5111.20.91	----D'un poids n'excédant pas 300 g/m(2)	11,8	11,8	9,4
5111.20.92	----D'un poids excédant 300 g/m(2)	25,0	16,0	9,4
5111.30	-Autres, mélangés principalement ou uniquement avec des fibres synthétiques ou artificielles discontinues			
5111.30.10	---«In the grey» ou incomplètement ouvrés d'un poids n'excédant pas 135 g/m(2)	12,5	12,5	9,4
	---Autres:			
5111.30.91	----D'un poids n'excédant pas 300 g/m(2)	11,8	11,8	9,4
5111.30.92	----D'un poids excédant 300 g/m(2)	25,0	16,0	9,4
5111.90	-Autres			
5111.90.10	---«In the grey» ou incomplètement ouvrés d'un poids n'excédant pas 135 g/m(2)	12,5	12,5	9,6
	---Autres:			
5111.90.91	----D'un poids n'excédant pas 300 g/m(2)	11,8	11,8	9,6
5111.90.92	----D'un poids excédant 300 g/m(2)	25,0	16,0	9,6
51.12	Tissus de laine peignée ou de poils fins peignés.			
	-Contenant au moins 85 % en poids de laine ou de poils fins :			
5112.11	--D'un poids n'excédant pas 200 g/m(2)			
5112.11.10	---«In the grey» ou incomplètement ouvrés d'un poids n'excédant pas 135 g/m(2)	12,5	12,5	36,1
5112.11.90	---Autres	11,8	11,8	36,1
5112.19	--Autres			
5112.19.10	---Tissus de billard	20,0	16,0	30,5
	---Autres:			
5112.19.91	----D'un poids excédant 200 g/m(2) mais n'excédant pas 300 g/m(2)	11,8	11,8	30,5
5112.19.92	----D'un poids excédant 300 g/m(2)	25,0	16,0	30,5
5112.20	-Autres, mélangés principalement ou uniquement avec des filaments synthétiques ou artificiels			
5112.20.10	---«In the grey» ou incomplètement ouvrés d'un poids n'excédant pas 135 g/m(2)	12,5	12,5	41,1
	---Autres:			
5112.20.91	----D'un poids n'excédant pas 300 g/m(2)	11,8	11,8	41,1
5112.20.92	----D'un poids excédant 300 g/m(2)	25,0	16,0	41,1
5112.30	-Autres, mélangés principalement ou uniquement avec des fibres synthétiques ou artificielles discontinues			
5112.30.10	---Tissus de billard	20,0	16,0	40,0

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
5112.30.20	---Tissus «in the grey» ou incomplètement ouvrés d'un poids n'excédant pas 135 g/m(2)	12,5	12,5	40,0
	---Autres:			
5112.30.91	----D'un poids n'excédant pas 300 g/m(2)	11,8	11,8	40,0
5112.30.92	----D'un poids excédant 300 g/m(2)	25,0	16,0	40,0
5112.90	-Autres			
5112.90.10	---«In the grey» ou incomplètement ouvrés d'un poids n'excédant pas 135 g/m(2)	12,5	12,5	11,8
	---Autres:			
5112.90.91	----D'un poids n'excédant pas 300 g/m(2)	11,8	11,8	11,8
5112.90.92	----D'un poids excédant 300 g/m(2)	25,0	16,0	11,8
5113.00.00	Tissus de poils grossiers ou de crin.	25,0	16,0	5,3

C51F/FEV.5/90

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
5201.00.00	Coton, non cardé ni peigné.	0,0	0,0	1,6
52.02	Déchets de coton (y compris les déchets de fils et les effilochés).			
5202.10.00	-Déchets de fils	0,0	0,0	0,0
	-Autres :			
5202.91.00	--Effilochés	0,0	0,0	5,0
5202.99.00	--Autres	0,0	0,0	0,0
5203.00	Coton, cardé ou peigné.			
5203.00.10	---En ruban	0,0	0,0	5,0
5203.00.90	---Autres	12,5	5,0	5,0
52.04	Fils à coudre de coton, même conditionnés pour la vente au détail.			
	-Non conditionnés pour la vente au détail :			
5204.11.00	--Contenant au moins 85 % en poids de coton	12,5	10,0	5,0
5204.19.00	--Autres	12,5	10,0	5,0
5204.20.00	-Conditionnés pour la vente au détail	12,5	10,0	5,0
52.05	Fils de coton (autres que les fils à coudre), contenant au moins 85 % en poids de coton, non conditionnés pour la vente au détail.			
	-Fils simples, en fibres non peignées :			
5205.11.00	--Titrant 714,29 décitex ou plus (n'excédant pas 14 numéros métriques)	12,5	10,0	4,4
5205.12.00	--Titrant moins de 714,29 décitex mais pas moins de 232,56 décitex (excédant 14 numéros métriques mais n'excédant pas 43 numéros métriques)	12,5	10,0	5,3
5205.13.00	--Titrant moins de 232,56 décitex mais pas moins de 192,31 décitex (excédant 43 numéros métriques mais n'excédant pas 52 numéros métriques)	12,5	10,0	6,5
5205.14.00	--Titrant moins de 192,31 décitex mais pas moins de 125 décitex (excédant 52 numéros métriques mais n'excédant pas 80 numéros métriques)	12,5	10,0	7,8
5205.15.00	--Titrant moins de 125 décitex (excédant 80 numéros métriques)	12,5	10,0	11,0
	-Fils simples, en fibres peignées :			
5205.21.00	--Titrant 714,29 décitex ou plus (n'excédant pas 14 numéros métriques)	12,5	10,0	5,8
5205.22.00	--Titrant moins de 714,29 décitex mais pas moins de 232,56 décitex (excédant 14 numéros métriques mais n'excédant pas 43 numéros métriques)	12,5	10,0	7,3

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
5205.23.00	--Titrant moins de 232,56 décitex mais pas moins de 192,31 décitex (excédant 43 numéros métriques mais n'excédant pas 52 numéros métriques)	12,5	10,0	8,6
5205.24.00	--Titrant moins de 192,31 décitex mais pas moins de 125 décitex (excédant 52 numéros métriques mais n'excédant pas 80 numéros métriques)	12,5	10,0	9,9
5205.25.00	--Titrant moins de 125 décitex (excédant 80 numéros métriques)	12,5	10,0	12,0
	-Fils retors ou câblés, en fibres non peignées :			
5205.31.00	--Titrant en fils simples 714,29 décitex ou plus (n'excédant pas 14 numéros métriques en fils simples)	12,5	10,0	5,8
5205.32.00	--Titrant en fils simples moins de 714,29 décitex mais pas moins de 232,56 décitex (excédant 14 numéros métriques mais n'excédant pas 43 numéros métriques en fils simples)	12,5	10,0	7,3
5205.33.00	--Titrant en fils simples moins de 232,56 décitex mais pas moins de 192,31 décitex (excédant 43 numéros métriques mais n'excédant pas 52 numéros métriques en fils simples)	12,5	10,0	8,6
5205.34.00	--Titrant en fils simples moins de 192,31 décitex mais pas moins de 125 décitex (excédant 52 numéros métriques mais n'excédant pas 80 numéros métriques en fils simples)	12,5	10,0	9,9
5205.35.00	--Titrant en fils simples moins de 125 décitex (excédant 80 numéros métriques en fils simples)	12,5	10,0	12,0
	-Fils retors ou câblés, en fibres peignées :			
5205.41.00	--Titrant en fils simples 714,29 décitex ou plus (n'excédant pas 14 numéros métriques en fils simples)	12,5	10,0	5,8
5205.42.00	--Titrant en fils simples moins de 714,29 décitex mais pas moins de 232,56 décitex (excédant 14 numéros métriques mais n'excédant pas 43 numéros métriques en fils simples)	12,5	10,0	7,3
5205.43.00	--Titrant en fils simples moins de 232,56 décitex mais pas moins de 192,31 décitex (excédant 43 numéros métriques mais n'excédant pas 52 numéros métriques en fils simples)	12,5	10,0	8,6

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
5205.44.00	--Titrant en fils simples moins de 192,31 décitex mais pas moins de 125 décitex (excédant 52 numéros métriques mais n'excédant pas 80 numéros métriques en fils simples)	12,5	10,0	9,9
5205.45	--Titrant en fils simples moins de 125 décitex (excédant 80 numéros métriques en fils simples)			
5205.45.10	---Uniquement de coton, mercerisés, titrant en fils simples pas plus de 80 décitex (excédant 124,9 numéros métriques en fils simples)	0,0	0,0	12,0
5205.45.90	---Autres	12,5	10,0	12,0
52.06	Fils de coton (autres que les fils à coudre), contenant moins de 85 % en poids de coton, non conditionnés pour la vente au détail.			
	-Fils simples, en fibres non peignées :			
5206.11.00	--Titrant 714,29 décitex ou plus (n'excédant pas 14 numéros métriques)	12,5	10,0	10,8
5206.12.00	--Titrant moins de 714,29 décitex mais pas moins de 232,56 décitex (excédant 14 numéros métriques mais n'excédant pas 43 numéros métriques)	12,5	10,0	10,8
5206.13.00	--Titrant moins de 232,56 décitex mais pas moins de 192,31 décitex (excédant 43 numéros métriques mais n'excédant pas 52 numéros métriques)	12,5	10,0	10,8
5206.14.00	--Titrant moins de 192,31 décitex mais pas moins de 125 décitex (excédant 52 numéros métriques mais n'excédant pas 80 numéros métriques)	12,5	10,0	10,8
5206.15.00	--Titrant moins de 125 décitex (excédant 80 numéros métriques)	12,5	10,0	10,8
	-Fils simples, en fibres peignées :			
5206.21.00	--Titrant 714,29 décitex ou plus (n'excédant pas 14 numéros métriques)	12,5	10,0	10,8
5206.22.00	--Titrant moins de 714,29 décitex mais pas moins de 232,56 décitex (excédant 14 numéros métriques mais n'excédant pas 43 numéros métriques)	12,5	10,0	10,8
5206.23.00	--Titrant moins de 232,56 décitex mais pas moins de 192,31 décitex (excédant 43 numéros métriques mais n'excédant pas 52 numéros métriques)	12,5	10,0	10,8
5206.24.00	--Titrant moins de 192,31 décitex mais pas moins de 125 décitex (excédant 52 numéros métriques mais n'excédant pas 80 numéros métriques)	12,5	10,0	10,8

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
5206.25.00	--Titrant moins de 125 décitex (excédant 80 numéros métriques)	12,5	10,0	10,8
	-Fils retors ou câblés, en fibres non peignées :			
5206.31.00	--Titrant en fils simples 714,29 décitex ou plus (n'excédant pas 14 numéros métriques en fils simples)	12,5	10,0	10,8
5206.32.00	--Titrant en fils simples moins de 714,29 décitex mais pas moins de 232,56 décitex (excédant 14 numéros métriques mais n'excédant pas 43 numéros métriques en fils simples)	12,5	10,0	10,8
5206.33.00	--Titrant en fils simples moins de 232,56 décitex mais pas moins de 192,31 décitex (excédant 43 numéros métriques mais n'excédant pas 52 numéros métriques en fils simples)	12,5	10,0	10,8
5206.34.00	--Titrant en fils simples moins de 192,31 décitex mais pas moins de 125 décitex (excédant 52 numéros métriques mais n'excédant pas 80 numéros métriques en fils simples)	12,5	10,0	10,8
5206.35.00	--Titrant en fils simples moins de 125 décitex (excédant 80 numéros métriques en fils simples)	12,5	10,0	10,8
	-Fils retors ou câblés, en fibres peignées :			
5206.41.00	--Titrant en fils simples 714,29 décitex ou plus (n'excédant pas 14 numéros métriques en fils simples)	12,5	10,0	10,8
5206.42.00	--Titrant en fils simples moins de 714,29 décitex mais pas moins de 232,56 décitex (excédant 14 numéros métriques mais n'excédant pas 43 numéros métriques en fils simples)	12,5	10,0	10,8
5206.43.00	--Titrant en fils simples moins de 232,56 décitex mais pas moins de 192,31 décitex (excédant 43 numéros métriques mais n'excédant pas 52 numéros métriques en fils simples)	12,5	10,0	10,8
5206.44.00	--Titrant en fils simples moins de 192,31 décitex mais pas moins de 125 décitex (excédant 52 numéros métriques mais n'excédant pas 80 numéros métriques en fils simples)	12,5	10,0	10,8
5206.45.00	--Titrant en fils simples moins de 125 décitex (excédant 80 numéros métriques en fils simples)	12,5	10,0	10,8

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
52.07	Fils de coton (autres que les fils à coudre) conditionnés pour la vente au détail.			
5207.10.00	-Contenant au moins 85 % en poids de coton	12,5	10,0	5,0
5207.90.00	-Autres	12,5	10,0	5,0
52.08	Tissus de coton, contenant au moins 85 % en poids de coton, d'un poids n'excédant pas 200 g/m(2).			
	-Écrus :			
5208.11	--À armure toile, d'un poids n'excédant pas 100 g/m(2)			
5208.11.10	---Uniquement de coton, d'un poids n'excédant pas 40 g/m(2); uniquement de fils de coton titrant en fils simples pas plus de 60 décitex (excédant 166,65 numéros métriques en fils simples)	0,0	0,0	8,7
5208.11.90	---Autres	15,0	15,0	8,7
5208.12.00	--À armure toile, d'un poids excédant 100 g/m(2)	15,0	15,0	7,8
5208.13.00	--À armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	15,0	15,0	7,9
5208.19.00	--Autres tissus	15,0	15,0	8,1
	-Blanchis :			
5208.21.00	--À armure toile, d'un poids n'excédant pas 100 g/m(2)	17,5	16,0	11,1
5208.22	--À armure toile, d'un poids excédant 100 g/m(2)			
5208.22.10	---Uniquement de fils de coton titrant en fils simples pas plus de 60 décitex (excédant 166,65 numéros métriques en fils simples)	0,0	0,0	10,2
5208.22.90	---Autres	17,5	16,0	10,2
5208.23.00	--À armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	17,5	16,0	9,1
5208.29.00	--Autres tissus	17,5	16,0	11,9
	-Teints :			
5208.31.00	--À armure toile, d'un poids n'excédant pas 100 g/m(2)	17,5	16,0	11,2
5208.32	--À armure toile, d'un poids excédant 100 g/m(2)			
5208.32.10	---Uniquement de fils de coton titrant en fils simples pas plus de 60 décitex (excédant 166,65 numéros métriques en fils simples)	0,0	0,0	10,5
5208.32.90	---Autres	17,5	16,0	10,5
5208.33.00	--À armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	17,5	16,0	10,3
5208.39.00	--Autres tissus	17,5	16,0	11,4

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
	-En fils de diverses couleurs :			
5208.41.00	--À armure toile, d'un poids n'excédant pas 100 g/m(2)	17,5	16,0	11,9
5208.42	--À armure toile, d'un poids excédant 100 g/m(2)			
5208.42.10	---Uniquement de fils de coton titrant en fils simples pas plus de 60 décitex (excédant 166,65 numéros métriques en fils simples)	0,0	0,0	11,7
5208.42.90	---Autres	17,5	16,0	11,7
5208.43.00	--À armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	17,5	16,0	10,3
5208.49.00	--Autres tissus	17,5	16,0	13,1
	-Imprimés :			
5208.51.00	--À armure toile, d'un poids n'excédant pas 100 g/m(2)	17,5	16,0	9,1
5208.52	--À armure toile, d'un poids excédant 100 g/m(2)			
5208.52.10	---Uniquement de fils de coton titrant en fils simples pas plus de 60 décitex (excédant 166,65 numéros métriques en fils simples)	0,0	0,0	9,2
5208.52.90	---Autres	17,5	16,0	9,2
5208.53.00	--À armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	17,5	16,0	10,3
5208.59.00	--Autres tissus	17,5	16,0	11,1
52.09	Tissus de coton, contenant au moins 85 % en poids de coton, d'un poids excédant 200 g/m(2).			
	-Écrus :			
5209.11.00	--À armure toile	15,0	15,0	6,5
5209.12.00	--À armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	15,0	15,0	6,5
5209.19.00	--Autres tissus	15,0	15,0	6,5
	-Blanchis :			
5209.21.00	--À armure toile	17,5	16,0	7,7
5209.22.00	--À armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	17,5	16,0	7,7
5209.29.00	--Autres tissus	17,5	16,0	7,7
	-Teints :			
5209.31.00	--À armure toile	17,5	16,0	8,7
5209.32.00	--À armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	17,5	16,0	8,9
5209.39.00	--Autres tissus	17,5	16,0	8,9
	-En fils de diverses couleurs :			
5209.41.00	--À armure toile	17,5	16,0	8,5
5209.42.00	--Tissus dits «Denim»	17,5	16,0	8,9
5209.43.00	--Autres tissus à armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas	17,5	16,0	8,9
5209.49.00	--Autres tissus	17,5	16,0	8,9

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
	-Imprimés :			
5209.51.00	--À armure toile	17,5	16,0	6,9
5209.52.00	--À armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	17,5	16,0	8,9
5209.59.00	--Autres tissus	17,5	16,0	8,9
52.10	Tissus de coton, contenant moins de 85 % en poids de coton, mélangés principalement ou uniquement avec des fibres synthétiques ou artificielles, d'un poids n'excédant pas 200 g/m(2).			
	-Écrus :			
5210.11.00	--À armure toile	25,0	16,0	10,0
5210.12.00	--À armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	25,0	16,0	9,1
5210.19.00	--Autres tissus	25,0	16,0	10,3
	-Blanchis :			
5210.21.00	--À armure toile	25,0	16,0	11,2
5210.22.00	--À armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	25,0	16,0	10,3
5210.29.00	--Autres tissus	25,0	16,0	10,5
	-Teints :			
5210.31.00	--À armure toile	25,0	16,0	12,9
5210.32.00	--À armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	25,0	16,0	11,1
5210.39.00	--Autres tissus	25,0	16,0	12,4
	-En fils de diverses couleurs :			
5210.41.00	--À armure toile	25,0	16,0	13,9
5210.42.00	--À armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	25,0	16,0	11,1
5210.49.00	--Autres tissus	25,0	16,0	13,6
	-Imprimés :			
5210.51.00	--À armure toile	25,0	16,0	12,6
5210.52.00	--À armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	25,0	16,0	11,1
5210.59.00	--Autres tissus	25,0	16,0	12,4
52.11	Tissus de coton, contenant moins de 85 % en poids de coton, mélangés principalement ou uniquement avec des fibres synthétiques ou artificielles, d'un poids excédant 200 g/m(2).			
	-Écrus :			
5211.11.00	--À armure toile	25,0	16,0	7,7
5211.12.00	--À armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	25,0	16,0	7,7
5211.19.00	--Autres tissus	25,0	16,0	7,7
	-Blanchis :			
5211.21.00	--À armure toile	25,0	16,0	8,9
5211.22.00	--À armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	25,0	16,0	8,9

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
5211.29.00	--Autres tissus	25,0	16,0	8,9
	-Teints :			
5211.31.00	--À armure toile	25,0	16,0	9,7
5211.32.00	--À armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	25,0	16,0	9,7
5211.39.00	--Autres tissus	25,0	16,0	9,7
	-En fils de diverses couleurs :			
5211.41.00	--À armure toile	25,0	16,0	9,7
5211.42.00	--Tissus dits «Denim»	25,0	16,0	9,7
5211.43.00	--Autres tissus à armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas	25,0	16,0	9,7
5211.49.00	--Autres tissus	25,0	16,0	9,7
	-Imprimés :			
5211.51.00	--À armure toile	25,0	16,0	9,7
5211.52.00	--À armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	25,0	16,0	9,7
5211.59.00	--Autres tissus	25,0	16,0	9,7
52.12	Autres tissus de coton.			
	-D'un poids n'excédant pas 200 g/m(2) :			
5212.11	--Écrus			
5212.11.10	---Mélangés principalement ou uniquement avec de la soie	11,3	11,3	7,8
5212.11.20	---Mélangés principalement ou uniquement avec de la laine ou des poils fins	25,0	16,0	7,8
5212.11.90	---Autres	20,4	16,0	7,8
5212.12	--Blanchis			
5212.12.10	---Mélangés principalement ou uniquement avec de la soie	11,3	11,3	7,8
5212.12.20	---Mélangés principalement ou uniquement avec de la laine ou des poils fins	25,0	16,0	7,8
5212.12.90	---Autres	20,4	16,0	7,8
5212.13	--Teints			
5212.13.10	-Mélangés principalement ou uniquement avec de la soie	11,3	11,3	7,8
5212.13.20	---Mélangés principalement ou uniquement avec de la laine ou des poils fins	25,0	16,0	7,8
5212.13.90	---Autres	20,4	16,0	7,8
5212.14	--En fils de diverses couleurs			
5212.14.10	---Mélangés principalement ou uniquement avec de la soie	11,3	11,3	7,8
5212.14.20	---Mélangés principalement ou uniquement avec de la laine ou des poils fins	25,0	16,0	7,8
5212.14.90	---Autres	20,4	16,0	7,8
5212.15	--Imprimés			
5212.15.10	---Mélangés principalement ou uniquement avec de la soie	11,3	11,3	7,8
5212.15.20	---Mélangés principalement ou uniquement avec de la laine ou des poils fins	25,0	16,0	7,8
5212.15.90	---Autres	20,4	16,0	7,8

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
	-D'un poids excédant 200 g/m(2) :			
5212.21	--Écrus			
5212.21.10	---Mélangés principalement ou uniquement avec de la soie	11,3	11,3	7,8
5212.21.20	---Mélangés principalement ou uniquement avec de la laine ou des poils fins	25,0	16,0	7,8
5212.21.90	---Autres	20,4	16,0	7,8
5212.22	--Blanchis			
5212.22.10	---Mélangés principalement ou uniquement avec de la soie	11,3	11,3	7,8
5212.22.20	---Mélangés principalement ou uniquement avec de la laine ou des poils fins	25,0	16,0	7,8
5212.22.90	---Autres	20,4	16,0	7,8
5212.23	--Teints			
5212.23.10	---Mélangés principalement ou uniquement avec de la soie	11,3	11,3	7,8
5212.23.20	---Mélangés principalement ou uniquement avec de la laine ou des poils fins	25,0	16,0	7,8
5212.23.90	---Autres	20,4	16,0	7,8
5212.24	--En fils de diverses couleurs			
5212.24.10	---Mélangés principalement ou uniquement avec de la soie	11,3	11,3	7,8
5212.24.20	---Mélangés principalement ou uniquement avec de la laine ou des poils fins	25,0	16,0	7,8
5212.24.90	---Autres	20,4	16,0	7,8
5212.25	--Imprimés			
5212.25.10	---Mélangés principalement ou uniquement avec de la soie	11,3	11,3	7,8
5212.25.20	---Mélangés principalement ou uniquement avec de la laine ou des poils fins	25,0	16,0	7,8
5212.25.90	---Autres	20,4	16,0	7,8

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
53.01	Lin brut ou travaillé mais non filé; étoupes et déchets de lin (y compris les déchets de fils et les effilochés).			
5301.10.00	-Lin brut ou roui	0,0	0,0	0,0
	-Lin brisé, teillé, peigné ou autrement travaillé, mais non filé :			
5301.21.00	--Brisé ou teillé	0,0	0,0	0,2
5301.29.00	--Autre	0,0	0,0	6,0
5301.30.00	-Étoupes et déchets de lin	0,0	0,0	0,0
53.02	Chanvre (Cannabis sativa L.) brut ou travaillé mais non filé; étoupes et déchets de chanvre (y compris les déchets de fils et les effilochés).			
5302.10.00	-Chanvre brut ou roui	0,0	0,0	0,0
5302.90.00	-Autres	0,0	0,0	0,0
53.03	Jute et autres fibres textiles libériennes (à l'exclusion du lin, du chanvre et de la ramie), bruts ou travaillés mais non filés; étoupes et déchets de ces fibres (y compris les déchets de fils et les effilochés).			
5303.10.00	-Jute et autres fibres textiles libériennes, bruts ou rouis	0,0	0,0	0,0
5303.90.00	-Autres	0,0	0,0	0,0
53.04	Sisal et autres fibres textiles du genre Agave, bruts ou travaillés mais non filés; étoupes et déchets de ces fibres (y compris les déchets de fils et les effilochés).			
5304.10.00	-Sisal et autres fibres textiles du genre Agave, bruts	0,0	0,0	0,0
5304.90.00	-Autres	0,0	0,0	0,0
53.05	Coco, abaca (chanvre de Manille ou Musa textilis Nee), ramie et autres fibres textiles végétales non dénommées ni comprises ailleurs, bruts ou travaillés mais non filés; étoupes et déchets de ces fibres (y compris les déchets de fils et les effilochés).			
	-De coco (coir) :			
5305.11.00	--Brut	0,0	0,0	0,0
5305.19.00	--Autre	0,0	0,0	0,0
	-D'abaca			
5305.21.00	--Brut	0,0	0,0	0,0
5305.29.00	--Autre	0,0	0,0	0,0

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
	-Autres :			
5305.91.00	--Bruts	0,0	0,0	0,0
5305.99.00	--Autres	0,0	0,0	0,0
53.06	Fils de lin.			
5306.10	-Simples			
5306.10.10	---Ne contenant pas de fibres synthétiques ou artificielles	0,0	0,0	6,6
5306.10.20	---Contenant des fibres synthétiques ou artificielles	12,5	10,0	6,6
5306.20	-Retors ou câblés			
5306.20.10	---Ne contenant pas de fibres synthétiques ou artificielles	0,0	0,0	6,0
5306.20.20	---Contenant des fibres synthétiques ou artificielles	12,5	10,0	6,0
53.07	Fils de jute ou d'autres fibres textiles libériennes du no 53.03.			
5307.10.00	-Simples	10,2	10,0	3,0
5307.20.00	-Retors ou câblés	15,0	10,0	4,0
53.08	Fils d'autres fibres textiles végétales; fils de papier.			
5308.10.00	-Fils de coco	0,0	0,0	0,0
5308.20.00	-Fils de chanvre	9,2	9,2	6,5
5308.30.00	-Fils de papier	6,8	6,8	5,3
5308.90	-Autres			
5308.90.10	---Ne contenant pas de fibres synthétiques ou artificielles	10,3	10,0	4,0
5308.90.20	---Contenant des fibres synthétiques ou artificielles	12,5	10,0	4,0
53.09	Tissus de lin.			
	-Contenant au moins 85 % en poids de lin :			
5309.11.00	--Écrus ou blanchis	11,3	11,3	3,0
5309.19.00	--Autres	11,3	11,3	3,0
	-Contenant moins de 85 % en poids de lin :			
5309.21.00	--Écrus ou blanchis	21,4	16,0	3,7
5309.29.00	--Autres	21,4	16,0	3,7
53.10	Tissus de jute ou d'autres fibres textiles libériennes du no 53.03.			
5310.10	-Écrus			
5310.10.10	---Uniquement de jute	0,0	0,0	0,0
5310.10.90	---Autres	17,5	16,0	0,0
5310.90	-Autres			
5310.90.10	---Uniquement de jute	0,0	0,0	1,0
5310.90.90	---Autres	17,5	16,0	1,0
5311.00.00	Tissus d'autres fibres textiles végétales; tissus de fils de papier.	13,5	13,5	7,0

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
54.01	Fils à coudre de filaments synthétiques ou artificiels, même conditionnés pour la vente au détail.			
5401.10.00	-De filaments synthétiques	12,5	10,0	13,0
5401.20.00	-De filaments artificiels	12,5	10,0	13,0
54.02	Fils de filaments synthétiques (autres que les fils à coudre), non conditionnés pour la vente au détail, y compris les monofilaments synthétiques de moins de 67 décitex.			
5402.10.00	-Fils à haute ténacité de nylon ou d'autres polyamides	12,5	10,0	10,0
5402.20.00	-Fils à haute ténacité de polyesters	12,5	10,0	10,0
	-Fils texturés :			
5402.31.00	--De nylon ou d'autres polyamides, titrant en fils simples 50 tex ou moins	12,5	10,0	9,6
5402.32.00	--De nylon ou d'autres polyamides, titrant en fils simples plus de 50 tex	12,5	10,0	10,0
5402.33.00	--De polyesters	12,5	10,0	10,0
5402.39.00	--Autres	12,5	10,0	10,0
	-Autres fils, simples, sans torsion ou d'une torsion n'excédant pas 50 tours par mètre :			
5402.41.00	--De nylon ou d'autres polyamides	12,5	10,0	10,0
5402.42.00	--De polyesters, partiellement orientés	12,5	10,0	10,0
5402.43.00	--De polyesters, autres	12,5	10,0	10,0
5402.49.00	--Autres	12,5	10,0	10,0
	-Autres fils, simples, d'une torsion excédant 50 tours par mètre :			
5402.51.00	--De nylon ou d'autres polyamides	12,5	10,0	10,0
5402.52.00	--De polyesters	12,5	10,0	10,0
5402.59.00	--Autres	12,5	10,0	10,0
	-Autres fils, retors ou câblés :			
5402.61.00	--De nylon ou d'autres polyamides	12,5	10,0	9,1
5402.62.00	--De polyesters	12,5	10,0	9,1
5402.69.00	--Autres	12,5	10,0	9,1
54.03	Fils de filaments artificiels (autres que les fils à coudre), non conditionnés pour la vente au détail, y compris les monofilaments artificiels de moins de 67 décitex.			
5403.10.00	-Fils à haute ténacité en rayonne viscose	9,9	9,9	9,8
5403.20.00	-Fils texturés	10,9	10,0	10,0
	-Autres fils, simples :			
5403.31.00	--De rayonne viscose, sans torsion ou d'une torsion n'excédant pas 120 tours par mètre	9,9	9,9	10,0

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
5403.32.00	--De rayonne viscose, d'une torsion excédant 120 tours par mètre	9,9	9,9	10,0
5403.33.00	--D'acétate de cellulose	12,5	10,0	10,0
5403.39.00	--Autres	12,5	10,0	10,0
	-Autres fils, retors ou câblés :			
5403.41.00	--De rayonne viscose	9,9	9,9	9,1
5403.42.00	--D'acétate de cellulose	12,5	10,0	9,1
5403.49.00	--Autres	12,5	10,0	9,1
54.04	Monofilaments synthétiques de 67 décitex ou plus et dont la plus grande dimension de la coupe transversale n'excède pas 1 mm; lames et formes similaires (paille artificielle, par exemple) en matières textiles synthétiques, dont la largeur apparente n'excède pas 5 mm.			
5404.10.00	-Monofilaments	12,5	10,0	5,9
5404.90.00	-Autres	12,5	10,0	5,1
5405.00.00	Monofilaments artificiels de 67 décitex ou plus et dont la plus grande dimension de la coupe transversale n'excède pas 1 mm; lames et formes similaires (paille artificielle, par exemple) en matières textiles artificielles, dont la largeur apparente n'excède pas 5 mm.	12,5	10,0	6,7
54.06	Fils de filaments synthétiques ou artificiels (autres que les fils à coudre), conditionnés pour la vente au détail.			
5406.10.00	-Fils de filaments synthétiques	12,5	10,0	13,0
5406.20.00	-Fils de filaments artificiels	12,5	10,0	13,0
54.07	Tissus de fils de filaments synthétiques, y compris les tissus obtenus à partir des produits du no 54.04.			
5407.10.00	-Tissus obtenus à partir de fils à haute ténacité de nylon ou d'autres polyamides ou de polyesters	25,0	16,0	17,0
5407.20.00	-Tissus obtenus à partir de lames ou formes similaires	25,0	16,0	17,0
5407.30.00	--«Tissus» visés à la Note 9 de la Section XI	25,0	16,0	16,0

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
	-Autres tissus, contenant au moins 85 % en poids de filaments de nylon ou d'autres polyamides :			
5407.41.00	--Écrus ou blanchis	25,0	16,0	17,0
5407.42.00	--Teints	25,0	16,0	17,0
5407.43.00	--En fils de diverses couleurs	25,0	16,0	17,7
5407.44.00	--Imprimés	25,0	16,0	17,0
	-Autres tissus, contenant au moins 85 % en poids de filaments de polyester texturés :			
5407.51.00	--Écrus ou blanchis	25,0	16,0	17,0
5407.52.00	--Teints	25,0	16,0	17,0
5407.53.00	--En fils de diverses couleurs	25,0	16,0	20,7
5407.54.00	--Imprimés	25,0	16,0	17,0
5407.60.00	-Autres tissus, contenant au moins 85 % en poids de filaments de polyester non texturés	25,0	16,0	17,0
	-Autres tissus, contenant au moins 85 % en poids de filaments synthétiques :			
5407.71.00	--Écrus ou blanchis	25,0	16,0	17,0
5407.72.00	--Teints	25,0	16,0	17,0
5407.73.00	--En fils de diverses couleurs	25,0	16,0	17,0
5407.74.00	--Imprimés	25,0	16,0	17,0
	-Autres tissus, contenant moins de 85 % en poids de filaments synthétiques et mélangés principalement ou uniquement avec du coton :			
5407.81.00	--Écrus ou blanchis	25,0	16,0	17,0
5407.82.00	--Teints	25,0	16,0	17,0
5407.83.00	--En fils de diverses couleurs	25,0	16,0	17,0
5407.84.00	--Imprimés	25,0	16,0	17,0
	-Autres tissus :			
5407.91.00	--Écrus ou blanchis	25,0	16,0	16,7
5407.92.00	--Teints	25,0	16,0	17,7
5407.93.00	--En fils de diverses couleurs	25,0	16,0	16,7
5407.94.00	--Imprimés	25,0	16,0	16,7
54.08	Tissus de fils de filaments artificiels, y compris les tissus obtenus à partir des produits du no 54.05.			
5408.10.00	-Tissus obtenus à partir de fils à haute ténacité de rayonne viscose	25,0	16,0	17,0
	-Autres tissus, contenant au moins 85 % en poids de filaments ou de lames ou formes similaires, artificiels :			
5408.21.00	--Écrus ou blanchis	25,0	16,0	17,0
5408.22.00	--Teints	25,0	16,0	17,0
5408.23.00	--En fils de diverses couleurs	25,0	16,0	17,8
5408.24.00	--Imprimés	25,0	16,0	17,0
	-Autres tissus :			
5408.31.00	--Écrus ou blanchis	25,0	16,0	16,5
5408.32.00	--Teints	25,0	16,0	16,5
5408.33.00	--En fils de diverses couleurs	25,0	16,0	16,5
5408.34.00	--Imprimés	25,0	16,0	16,5

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
55.01	Câbles de filaments synthétiques.			
5501.10.00	-De nylon ou d'autres polyamides	8,5	5,0	10,0
5501.20.00	-De polyesters	8,5	5,0	10,0
5501.30.00	-Acryliques ou modacryliques	8,5	5,0	10,0
5501.90.00	-Autres	8,5	5,0	10,0
5502.00.00	Câbles de filaments artificiels.	8,5	5,0	10,0
55.03	Fibres synthétiques discontinues, non cardées ni peignées ni autrement transformées pour la filature.			
5503.10.00	-De nylon ou d'autres polyamides	8,5	5,0	4,9
5503.20.00	-De polyesters	8,5	5,0	4,9
5503.30.00	-Acryliques ou modacryliques	8,5	5,0	4,9
5503.40.00	-De polypropylène	8,5	5,0	4,9
5503.90.00	-Autres	8,5	5,0	4,9
55.04	Fibres artificielles discontinues, non cardées ni peignées ni autrement transformées pour la filature.			
5504.10.00	-De viscose	8,5	5,0	4,9
5504.90.00	-Autres	8,5	5,0	4,9
55.05	Déchets de fibres synthétiques ou artificielles (y compris les blousses, les déchets de fils et les effilochés).			
5505.10.00	-De fibres synthétiques	0,0	0,0	2,1
5505.20.00	-De fibres artificielles	0,0	0,0	2,1
55.06	Fibres synthétiques discontinues, cardées, peignées ou autrement transformées pour la filature.			
5506.10.00	-De nylon ou d'autres polyamides	8,5	5,0	6,5
5506.20.00	-De polyesters	8,5	5,0	6,5
5506.30.00	-Acryliques ou modacryliques	8,5	5,0	6,5
5506.90.00	-Autres	8,5	5,0	6,5
5507.00.00	Fibres artificielles discontinues, cardées, peignées ou autrement transformées pour la filature.	10,8	5,0	6,5
55.08	Fils à coudre de fibres synthétiques ou artificielles discontinues, même conditionnés pour la vente au détail.			
5508.10.00	-De fibres synthétiques discontinues	12,5	10,0	13,0

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
5508.20.00	-De fibres artificielles discontinues	12,5	10,0	13,0
55.09	Fils de fibres synthétiques discontinues (autres que les fils à coudre), non conditionnés pour la vente au détail.			
	-Contenant au moins 85 % en poids de fibres discontinues de nylon ou d'autres polyamides :			
5509.11.00	--Simples	12,5	10,0	11,0
5509.12.00	--Retors ou câblés	12,5	10,0	12,0
	-Contenant au moins 85 % en poids de fibres discontinues de polyester :			
5509.21.00	--Simples	12,5	10,0	11,0
5509.22	--Retors ou câblés			
5509.22.10	---Uniquement de polyesters	12,5	10,0	12,0
5509.22.90	---Autres	12,5	10,0	12,0
	-Contenant au moins 85 % en poids de fibres discontinues acryliques ou modacryliques :			
5509.31.00	--Simples	12,5	10,0	11,0
5509.32.00	--Retors ou câblés	12,5	10,0	12,0
	-Autres fils, contenant au moins 85 % en poids de fibres synthétiques discontinues :			
5509.41.00	--Simples	12,5	10,0	11,0
5509.42.00	--Retors ou câblés	12,5	10,0	12,0
	-Autres fils, de fibres discontinues de polyester :			
5509.51.00	--Mélangées principalement ou uniquement avec des fibres artificielles discontinues	12,5	10,0	11,6
5509.52.00	--Mélangées principalement ou uniquement avec de la laine ou des poils fins	12,5	10,0	15,0
5509.53.00	--Mélangées principalement ou uniquement avec du coton	12,5	10,0	15,0
5509.59.00	--Autres	12,5	10,0	15,0
	-Autres fils, de fibres discontinues acryliques ou modacryliques :			
5509.61.00	--Mélangées principalement ou uniquement avec de la laine ou des poils fins	12,5	10,0	15,0
5509.62.00	--Mélangées principalement ou uniquement avec du coton	12,5	10,0	15,0
5509.69.00	--Autres	12,5	10,0	11,9
	-Autres fils :			
5509.91.00	--Mélangés principalement ou uniquement avec de la laine ou des poils fins	12,5	10,0	15,0
5509.92.00	--Mélangés principalement ou uniquement avec du coton	12,5	10,0	15,0

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
5509.99.00	--Autres	12,5	10,0	11,2
55.10	Fils de fibres artificielles discontinues (autres que les fils à coudre), non conditionnés pour la vente au détail.			
	-Contenant au moins 85 % en poids de fibres artificielles discontinues :			
5510.11.00	--Simples	12,5	10,0	11,0
5510.12.00	--Retors ou câblés	12,5	10,0	12,0
5510.20.00	-Autres fils, mélangés principalement ou uniquement avec de la laine ou des poils fins	12,5	10,0	15,0
5510.30.00	-Autres fils, mélangés principalement ou uniquement avec du coton	12,5	10,0	15,0
5510.90.00	-Autres fils	12,5	10,0	11,7
55.11	Fils de fibres synthétiques ou artificielles discontinues (autres que les fils à coudre), conditionnés pour la vente au détail.			
5511.10.00	-De fibres synthétiques discontinues, contenant au moins 85 % en poids de ces fibres	12,5	10,0	13,0
5511.20.00	-De fibres synthétiques discontinues, contenant moins de 85 % en poids de ces fibres	12,5	10,0	13,0
5511.30.00	-De fibres artificielles discontinues	12,5	10,0	13,0
55.12	Tissus de fibres synthétiques discontinues contenant au moins 85 % en poids de fibres synthétiques discontinues.			
	-Contenant au moins 85 % en poids de fibres discontinues de polyester :			
5512.11.00	--Écrus ou blanchis	25,0	16,0	17,0
5512.19.00	--Autres	25,0	16,0	17,0
	-Contenant au moins 85 % en poids de fibres discontinues acryliques ou modacryliques :			
5512.21.00	--Écrus ou blanchis	25,0	16,0	17,0
5512.29.00	--Autres	25,0	16,0	17,0
	-Autres :			
5512.91.00	--Écrus ou blanchis	25,0	16,0	17,0

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
5512.99.00	--Autres	25,0	16,0	17,0
55.13	Tissus de fibres synthétiques discontinues, contenant moins de 85 % en poids de ces fibres, mélangés principalement ou uniquement avec du coton, d'un poids n'excédant pas 170 g/m(2).			
	-Écrus ou blanchis :			
5513.11.00	--En fibres discontinues de polyester, à armure toile	25,0	16,0	17,0
5513.12.00	--En fibres discontinues de polyester, à armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	25,0	16,0	17,0
5513.13.00	--Autres tissus de fibres discontinues de polyester	25,0	16,0	17,0
5513.19.00	--Autres tissus	25,0	16,0	17,0
	-Teints :			
5513.21.00	--En fibres discontinues de polyester, à armure toile	25,0	16,0	17,0
5513.22.00	--En fibres discontinues de polyester, à armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	25,0	16,0	17,0
5513.23.00	--Autres tissus de fibres discontinues de polyester	25,0	16,0	17,0
5513.29.00	--Autres tissus	25,0	16,0	17,0
	-En fils de diverses couleurs :			
5513.31.00	--En fibres discontinues de polyester, à armure toile	25,0	16,0	17,0
5513.32.00	--En fibres discontinues de polyester, à armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	25,0	16,0	17,0
5513.33.00	--Autres tissus de fibres discontinues de polyester	25,0	16,0	17,0
5513.39.00	--Autres tissus	25,0	16,0	17,0
	-Imprimés :			
5513.41.00	--En fibres discontinues de polyester, à armure toile	25,0	16,0	17,0
5513.42.00	--En fibres discontinues de polyester, à armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	25,0	16,0	17,0
5513.43.00	--Autres tissus de fibres discontinues de polyester	25,0	16,0	17,0
5513.49.00	--Autres tissus	25,0	16,0	17,0

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
55.14	Tissus de fibres synthétiques discontinues, contenant moins de 85 % en poids de ces fibres, mélangés principalement ou uniquement avec du coton, d'un poids excédant 170 g/m(2).			
	-Écrus ou blanchis :			
5514.11.00	--En fibres discontinues de polyester, à armure toile	25,0	16,0	17,0
5514.12.00	--En fibres discontinues de polyester, à armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	25,0	16,0	17,0
5514.13.00	--Autres tissus de fibres discontinues de polyester	25,0	16,0	17,0
5514.19.00	--Autres tissus	25,0	16,0	17,0
	-Teints :			
5514.21.00	--En fibres discontinues de polyester, à armure toile	25,0	16,0	17,0
5514.22.00	--En fibres discontinues de polyester, à armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	25,0	16,0	17,0
5514.23.00	--Autres tissus de fibres discontinues de polyester	25,0	16,0	17,0
5514.29.00	--Autres tissus	25,0	16,0	17,0
	-En fils de diverses couleurs :			
5514.31.00	--En fibres discontinues de polyester, à armure toile	25,0	16,0	17,0
5514.32.00	--En fibres discontinues de polyester, à armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	25,0	16,0	17,0
5514.33.00	--Autres tissus de fibres discontinues de polyester	25,0	16,0	17,0
5514.39.00	--Autres tissus	25,0	16,0	17,0
	-Imprimés :			
5514.41.00	--En fibres discontinues de polyester, à armure toile	25,0	16,0	17,0
5514.42.00	--En fibres discontinues de polyester, à armure sergé ou croisé dont le rapport d'armure n'excède pas 4	25,0	16,0	17,0
5514.43.00	--Autres tissus de fibres discontinues de polyester	25,0	16,0	17,0
5514.49.00	--Autres tissus	25,0	16,0	17,0
55.15	Autres tissus de fibres synthétiques discontinues.			
	-De fibres discontinues de polyester :			
5515.11.00	--Mélangées principalement ou uniquement avec des fibres discontinues de viscose	25,0	16,0	17,0

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
5515.12.00	--Mélangées principalement ou uniquement avec des filaments synthétiques ou artificiels	25,0	16,0	17,0
5515.13.00	--Mélangées principalement ou uniquement avec de la laine ou des poils fins	25,0	16,0	15,0
5515.19.00	--Autres	25,0	16,0	17,0
	-De fibres discontinues acryliques ou modacryliques :			
5515.21.00	--Mélangées principalement ou uniquement avec des filaments synthétiques ou artificiels	25,0	16,0	17,0
5515.22.00	--Mélangées principalement ou uniquement avec de la laine ou des poils fins	25,0	16,0	14,5
5515.29.00	--Autres	25,0	16,0	17,0
	-Autres tissus :			
5515.91.00	--Mélangés principalement ou uniquement avec des filaments synthétiques ou artificiels	25,0	16,0	17,0
5515.92.00	--Mélangés principalement ou uniquement avec de la laine ou des poils fins	25,0	16,0	14,6
5515.99.00	--Autres	25,0	16,0	17,0
55.16	Tissus de fibres artificielles discontinues.			
	-Contenant au moins 85 % en poids de fibres artificielles discontinues :			
5516.11.00	--Écrus ou blanchis	25,0	16,0	17,0
5516.12.00	--Teints	25,0	16,0	17,0
5516.13.00	--En fils de diverses couleurs	25,0	16,0	17,0
5516.14.00	--Imprimés	25,0	16,0	17,0
	-Contenant moins de 85 % en poids de fibres artificielles discontinues, mélangées principalement ou uniquement avec des filaments synthétiques ou artificiels :			
5516.21.00	--Écrus ou blanchis	25,0	16,0	17,0
5516.22.00	--Teints	25,0	16,0	17,0
5516.23.00	--En fils de diverses couleurs	25,0	16,0	17,0
5516.24.00	--Imprimés	25,0	16,0	17,0
	-Contenant moins de 85 % en poids de fibres artificielles discontinues, mélangées principalement ou uniquement avec de la laine ou des poils fins :			
5516.31.00	--Écrus ou blanchis	25,0	16,0	14,3
5516.32.00	--Teints	25,0	16,0	14,3
5516.33.00	--En fils de diverses couleurs	25,0	16,0	14,3

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
5516.34.00	--Imprimés	25,0	16,0	14,3
	-Contenant moins de 85 % en poids de fibres artificielles discontinues, mélangées principalement ou uniquement avec du coton :			
5516.41.00	--Écrus ou blanchis	25,0	16,0	17,0
5516.42.00	--Teints	25,0	16,0	17,0
5516.43.00	--En fils de diverses couleurs	25,0	16,0	17,0
5516.44.00	--Imprimés	25,0	16,0	17,0
	-Autres :			
5516.91.00	--Écrus ou blanchis	25,0	16,0	17,0
5516.92.00	--Teints	25,0	16,0	17,0
5516.93.00	--En fils de diverses couleurs	25,0	16,0	17,0
5516.94.00	--Imprimés	25,0	16,0	17,0

C55F/FEV.5/90

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
56.02	Feutres, même imprégnés, enduits, recouverts ou stratifiés.			
5602.10	-Feutres aiguilletés et produits cousus-tricotés			
5602.10.10	---Imprégnés, enduits, recouverts ou stratifiés	25,0	16,7	12,6
	---Autres:			
5602.10.91	----Uniquement de jute	11,3	7,5	12,6
5602.10.99	----Autres	25,0	16,7	12,6
	-Autres feutres, non imprégnés ni enduits ni recouverts ni stratifiés:			
5602.21.00	--De laine ou de poils fins	17,0	11,3	16,4
5602.29.00	--D'autres matières textiles	21,6	14,4	12,5
5602.90.00	-Autres	25,0	16,7	12,7
5603.00.00	Nontissés, même imprégnés, enduits, recouverts ou stratifiés.			
5603.00.10	---De nylon ou d'autres polyamides, en rouleaux ou en feuilles, du type utilisé pour l'isolation électrique	13,5	9,0	12,1
5603.00.90	---Autres	24,8	16,5	12,1
56.04	Fils et cordes de caoutchouc, recouverts de textiles; fils textiles, lames et formes similaires des nos 54.04 ou 54.05, imprégnés, enduits, recouverts ou gainés de caoutchouc ou de matière plastique.			
5604.10.00	-Fils et cordes de caoutchouc, recouverts de textiles	12,5	8,3	7,2
5604.20	-Fils à haute ténacité de polyesters, de nylon ou d'autres polyamides ou de rayonne viscose, imprégnés ou enduits			
5604.20.10	---De polyesters ou de nylon ou d'autres polyamides	12,5	8,3	10,0
5604.20.20	---De rayonne viscose	9,9	6,6	10,0
5604.90.00	-Autres	12,5	8,3	10,0
5605.00.00	Filés métalliques et fils métallisés, même guipés, constitués par des fils textiles, des lames ou formes similaires des nos 54.04 ou 54.05, combinés avec du métal sous forme de fils, de lames ou de poudres, ou recouverts de métal.	12,5	8,3	15,0

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
5606.00	Fils guipés, lames et formes similaires des nos 54.04 ou 54.05 guipées, autres que ceux du no 56.05 et autres que les fils de crin guipés; fils de chenille; fils dits «de chaînette».			
	---Fils guipés, lames et formes similaires des nos 54.04 ou 54.05 guipées, autres que ceux du no 56.05 et autres que les fils de crin guipés:			
5606.00.11	----Contenant au moins 50 % en poids de poils	5,5	3,7	11,5
5606.00.12	----Uniquement de soie ou de soie mélangée uniquement avec des fibres végétales	0,0	0,0	11,5
5606.00.13	----Uniquement de jute	15,0	10,0	11,5
5606.00.19	----Autres	12,5	8,3	11,5
	---Fils de chenille:			
5606.00.21	----Uniquement de soie ou de soie mélangée uniquement avec des fibres végétales	0,0	0,0	11,5
5606.00.29	----Autres	12,5	8,3	11,5
	---Fils dits «de chaînette»:			
5606.00.31	----Contenant au moins 50 % en poids de poils	5,5	3,7	11,5
5606.00.39	----Autres	12,5	8,3	11,5

C56F/FEV.5/90

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
58.01	Velours et peluches tissés et tissus de chenille, autres que les articles du no 58.06.			
5801.10.00	-De laine ou de poils fins	25,0	16,0	5,4
	-De coton:			
5801.21.00	--Velours et peluches par la trame, non coupés	17,5	16,0	23,0
5801.22	--Velours et peluches par la trame, coupés, côtelés			
5801.22.10	---Uniquement de coton	15,0	15,0	23,0
5801.22.90	---Autres	25,0	16,0	23,0
5801.23	--Autres velours et peluches par la trame			
5801.23.10	---Ne contenant pas de fibres synthétiques ou artificielles	15,0	15,0	20,0
5801.23.20	---Contenant des fibres synthétiques ou artificielles	25,0	16,0	20,0
5801.24.00	--Velours et peluches par la chaîne, épinglés	17,9	16,0	21,0
5801.25	--Velours et peluches par la chaîne, coupés			
5801.25.10	---Ne contenant pas de fibres synthétiques ou artificielles	15,0	15,0	21,0
5801.25.20	---Contenant des fibres synthétiques ou artificielles	25,0	16,0	21,0
5801.26.00	--Tissus de chenille	20,2	16,0	12,6
	-De fibres synthétiques ou artificielles:			
5801.31.00	--Velours et peluches par la trame, non coupés	25,0	16,0	19,5
5801.32.00	--Velours et peluches par la trame, coupés, côtelés	25,0	16,0	19,5
5801.33.00	--Autres velours et peluches par la trame	25,0	16,0	19,5
5801.34.00	--Velours et peluches par la chaîne, épinglés	25,0	16,0	19,5
5801.35.00	--Velours et peluches par la chaîne, coupés	25,0	16,0	19,5
5801.36.00	--Tissus de chenille	25,0	16,0	19,5
5801.90	-D'autres matières textiles			
5801.90.10	---Contenant plus de 50 % en poids de soie, mais ne contenant ni laine ni poils	0,0	0,0	4,7
5801.90.90	---Autres	17,5	16,0	4,7

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
58.02	Tissus bouclés du genre éponge, autres que les articles du no 58.06; surfaces textiles touffetées, autres que les produits du no 57.03.			
	-Tissus bouclés du genre éponge, en coton:			
5802.11.00	--Écrus	25,0	16,0	11,1
5802.19.00	--Autres	17,5	16,0	11,1
5802.20.00	-Tissus bouclés du genre éponge, en autres matières textiles	25,0	16,0	19,5
5802.30.00	-Surfaces textiles touffetées	25,0	16,0	7,0
58.03	Tissus à point de gaze, autres que les articles du no 58.06.			
5803.10	-De coton			
5803.10.10	---Uniquement de coton, écrus, d'un poids n'excédant pas 40 g/m(2)	0,0	0,0	11,3
5803.10.90	---Autres	19,7	16,0	11,3
5803.90	-D'autres matières textiles			
	---De laine:			
5803.90.11	----Écrus ou incomplètement ouvrés d'un poids n'excédant pas 135 g/m(2)	12,5	12,5	8,9
5803.90.19	----Autres	11,8	11,8	8,9
5803.90.90	---Autres	21,1	16,0	8,9
58.04	Tulles, tulles-bobinots et tissus à mailles nouées; dentelles en pièces, en bandes ou en motifs.			
5804.10	-Tulles, tulles-bobinots et tissus à mailles nouées			
5804.10.10	---Uniquement de fibres végétales	10,0	10,0	12,0
5804.10.90	---Autres	20,0	16,0	12,0
	-Dentelles à la mécanique:			
5804.21.00	--De fibres synthétiques ou artificielles	17,5	16,0	16,0
5804.29.00	--D'autres matières textiles	10,0	10,0	10,0
5804.30	-Dentelles à la main			
5804.30.10	---Uniquement de fibres végétales	10,0	10,0	15,0
5804.30.90	---Autres	20,0	16,0	15,0
58.06	Rubanerie autre que les articles du no 58.07; rubans sans trame, en fils ou fibres parallélisés et encollés (bolducs).			
5806.10	-Rubanerie de velours, de peluches, de tissus de chenille ou de tissus bouclés du genre éponge			
5806.10.10	---De soie; de coton ou d'autres fibres végétales	15,7	15,7	9,1
5806.10.90	---Autres	25,0	16,0	9,1

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
5806.20.00	-Autre rubanerie, contenant en poids 5 % ou plus de fils d'élastomères ou de fils de caoutchouc	25,0	16,0	8,0
	-Autre rubanerie:			
5806.31	--De coton			
5806.31.10	---Uniquement de coton, écrus, non mercerisés	15,0	15,0	10,0
5806.31.20	---Autres, uniquement de coton	17,5	16,0	10,0
5806.31.30	---Contenant des fibres synthétiques ou artificielles	25,0	16,0	10,0
5806.31.90	---Autres	20,1	16,0	10,0
5806.32.00	--De fibres synthétiques ou artificielles	22,5	16,0	8,0
5806.39	--D'autres matières textiles			
5806.39.10	---Uniquement de jute; contenant plus de 50 % en poids de soie	0,0	0,0	5,0
5806.39.90	---Autres	22,5	16,0	5,0
5806.40.00	-Rubans sans trame, en fils ou fibres parallélisés et encollés (bolducs)	24,0	16,0	16,0
5809.00.00	Tissus de fils de métal et tissus de filés métalliques ou de fils textiles métallisés du no 56.05, des types utilisés pour l'habillement, l'ameublement ou usages similaires, non dénommés ni compris ailleurs.	25,0	16,7	17,0
58.10	Broderies en pièces, en bandes ou en motifs.			
5810.10.00	-Broderies chimiques ou aériennes et broderies à fond découpé	12,4	8,3	16,0
	-Autres broderies:			
5810.91	--De coton			
5810.91.10	---Uniquement de coton ou de coton mélangés uniquement avec d'autres fibres végétales	10,0	6,7	8,4
5810.91.90	---Autres	20,0	13,3	8,4
5810.92.00	--De fibres synthétiques ou artificielles	20,0	13,3	8,4
5810.99.00	--D'autres matières textiles	20,0	13,3	8,4

C6AF/FEV.5/90

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
59.01	Tissus enduits de colle ou de matières amylacées, des types utilisés pour la reliure, le cartonnage, la gainerie ou usages similaires; toiles à calquer ou transparentes pour le dessin; toiles préparées pour la peinture; bougran et tissus similaires raidis des types utilisés pour la chapellerie.			
5901.10.00	-Tissus enduits de colle ou de matières amylacées, des types utilisés pour la reliure, le cartonnage, la gainerie ou usages similaires	22,5	15,0	7,2
5901.90	-Autres			
5901.90.10	---Toiles préparées pour la peinture	10,2	6,8	7,1
5901.90.90	---Autres	22,5	15,0	7,1
59.02	Nappes tramées pour pneumatiques obtenues à partir de fils à haute ténacité de nylon ou d'autres polyamides, de polyesters ou de rayonne viscose.			
5902.10.00	-De nylon ou d'autres polyamides	12,5	8,3	6,6
5902.20.00	-De polyesters	12,5	8,3	6,6
5902.90.00	-Autres	12,5	8,3	6,6
59.03	Tissus imprégnés, enduits ou recouverts de matière plastique ou stratifiés avec de la matière plastique, autres que ceux du no 59.02.			
5903.10	-Avec du polychlorure de vinyle			
5903.10.10	---Tissus ne contenant pas de fibres synthétiques ou artificielles	22,5	15,0	6,5
5903.10.20	---Tissus contenant des fibres synthétiques ou artificielles	25,0	16,7	6,5
5903.20	-Avec du polyuréthane			
5903.20.10	---Tissus ne contenant pas de fibres synthétiques ou artificielles	22,5	15,0	5,6
5903.20.20	---Tissus contenant des fibres synthétiques ou artificielles	25,0	16,7	5,6
5903.90	-Autres			
5903.90.10	---Tissus ne contenant pas de fibres synthétiques ou artificielles	22,5	15,0	4,8
5903.90.20	---Tissus contenant des fibres synthétiques ou artificielles	25,0	16,7	4,8

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
59.06	Tissus caoutchoutés, autres que ceux du no 59.02.			
5906.10	-Rubans adhésifs d'une largeur n'excédant pas 20 cm			
5906.10.10	---Tissus ne contenant pas de fibres synthétiques ou artificielles	22,5	15,0	5,8
5906.10.20	---Tissus contenant des fibres synthétiques ou artificielles	25,0	16,7	5,8
	-Autres:			
5906.91	--De bonneterie			
5906.91.10	---Tissus ne contenant pas de fibres synthétiques ou artificielles	22,5	15,0	6,2
5906.91.20	---Tissus contenant des fibres synthétiques ou artificielles	25,0	16,7	6,2
5906.99	--Autres			
5906.99.10	---Tissus ne contenant pas de fibres synthétiques ou artificielles	22,5	15,0	6,2
5906.99.20	---Tissus contenant des fibres synthétiques ou artificielles	25,0	16,7	6,2
5907.00	Autres tissus imprégnés, enduits ou recouverts; toiles peintes pour décors de théâtres, fonds d'atelier ou usages analogues.			
	---Autres tissus imprégnés, enduits ou recouverts:			
5907.00.11	----Toiles cirées	11,3	7,5	5,8
5907.00.12	----Autres tissus ne contenant pas de fibres synthétiques ou artificielles	22,5	15,1	5,8
5907.00.13	----Autres tissus contenant des fibres synthétiques ou artificielles	25,0	16,7	5,8
5907.00.20	---Toiles peintes pour décors de théâtres, fonds d'atelier ou usages analogues	22,6	15,1	5,8
5908.00.00	Mèches tissées, tressées ou tricotées, en matières textiles, pour lampes, réchauds, briquets, bougies ou similaires; manchons à incandescence et étoffes tubulaires tricotées servant à leur fabrication, même imprégnés.	22,2	14,8	6,8
5909.00	Tuyaux pour pompes et tuyaux similaires, en matières textiles, même avec armatures ou accessoires en autres matières.			
5909.00.10	---Tuyaux pour l'extinction d'incendies	20,0	13,3	6,4

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
5909.00.90	---Autres	24,0	16,0	6,4
5910.00	Courroies transporteuses ou de transmission en matières textiles, même renforcées de métal ou d'autres matières.			
5910.00.10	---Courroies transporteuses coupées à la longueur désirée	9,2	6,1	6,2
5910.00.90	---Autres	17,5	11,7	6,2
59.11	Produits et articles textiles pour usages techniques, visés à la note 7 du présent Chapitre.			
5911.10.00	-Tissus, feutres et tissus doublés de feutre, combinés avec une ou plusieurs couches de caoutchouc, de cuir ou d'autres matières, des types utilisés pour la fabrication de garnitures de cardes, et produits analogues pour d'autres usages techniques	22,5	15,0	6,4
5911.20.00	-Gazes et toiles à bluter, même confectionnées	22,1	14,7	6,4
	-Tissus et feutres sans fin ou munis de moyens de jonction, des types utilisés sur les machines à papier ou sur des machines similaires (à pâte, à amiante-ciment, par exemple):			
5911.31.00	--D'un poids au m(2) inférieur à 650 g	9,2	6,1	7,5
5911.32.00	--D'un poids au m(2) égal ou supérieur à 650 g	9,2	6,1	7,5
5911.40.00	-Étreindelles et tissus épais des types utilisés sur des presses d'huilerie ou pour des usages techniques analogues, y compris ceux en cheveux	25,0	16,7	17,0
5911.90	-Autres			
	---Blanchets, étoffes pour blanchets et nappes:			
5911.90.11	----Des types utilisés sur les machines et appareils à imprimer offset	12,5	8,3	7,5
5911.90.19	----Autres	0,0	0,0	7,5
5911.90.90	---Autres	19,1	12,7	7,5

C59F/FEV.5/90

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
60.01	Velours, peluches (y compris les étoffes dites «à longs poils») et étoffes bouclées, en bonneterie.			
6001.10.00	-Étoffes dites «à longs poils»	25.0	16.0	19.5
	-Étoffes à boucles:			
6001.21.00	--De coton	25.0	16.0	11.1
6001.22.00	--De fibres synthétiques ou artificielles	25.0	16.0	19.5
6001.29.00	--D'autres matières textiles	25.0	16.0	8.0
	-Autres:			
6001.91.00	--De coton	25.0	16.0	21.0
6001.92.00	--De fibres synthétiques ou artificielles	25.0	16.0	19.5
6001.99.00	--D'autres matières textiles	25.0	16.0	8.0
60.02	Autres étoffes de bonneterie.			
6002.10	-D'une largeur n'excédant pas 30 cm, contenant en poids 5 % ou plus de fils d'élastomères ou de fils de caoutchouc			
6002.10.10	---Filets ou dentelles, de bonneterie de fibres végétales, ne contenant pas d'autres fibres textiles	10.0	10.0	9.5
6002.10.20	---Autres dentelles	20.0	16.0	9.5
6002.10.90	---Autres	25.0	16.0	9.5
6002.20	-Autres, d'une largeur n'excédant pas 30 cm			
6002.20.10	---Dentelles, uniquement de fibres végétales	10.0	10.0	14.7
6002.20.20	---Autres dentelles	20.0	16.0	14.7
6002.20.90	---Autres	25.0	16.0	14.7
6002.30	-D'une largeur excédant 30 cm, contenant en poids 5 % ou plus de fils d'élastomères ou de fils de caoutchouc			
6002.30.10	---Dentelles de fibres végétales, ne contenant pas d'autres fibres textiles	10.0	10.0	12.7
6002.30.20	---Autres dentelles	25.0	16.0	12.7
6002.30.90	---Autres	25.0	16.0	12.7
	-Autres, de bonneterie-chaîne (y compris celles obtenues sur métiers à galonner):			
6002.41.00	--De laine ou de poils fins	25.0	16.0	19.0

Numéro tarifaire	Description des marchandises	NPF actuel	NPF recommandé	NPF des É.-U.
6002.42	--De coton			
6002.42.10	---Dentelles, uniquement de coton ou uniquement de coton et autres fibres végétales	10.0	10.0	14.0
6002.42.20	---Autres dentelles	20.0	16.0	14.0
6002.42.90	---Autres	25.0	16.0	14.0
6002.43	--De fibres synthétiques ou artificielles			
6002.43.10	---Dentelles	20.0	16.0	14.0
6002.43.90	---Autres	25.0	16.0	14.0
6002.49	--Autres			
6002.49.10	---Dentelles, uniquement de fibres végétales	10.0	10.0	14.0
6002.49.20	---Autres dentelles	20.0	16.0	14.0
6002.49.90	---Autres	25.0	16.0	14.0
	-Autres:			
6002.91.00	--De laine ou de poils fins	25.0	16.0	19.0
6002.92.00	--De coton	25.0	16.0	14.0
6002.93.00	--De fibres synthétiques ou artificielles	25.0	16.0	14.0
6002.99.00	--Autres	25.0	16.0	14.0

C60F/FEV.6/90

II — CONVERSION DES DROITS SPÉCIFIQUES À LEURS ÉQUIVALENTS AD VALOREM

1. Introduction

Les droits spécifiques et composés doivent être convertis à leurs équivalents ad valorem à compter de la date de mise en oeuvre des recommandations sur les tarifs. Ces taux équivalents ad valorem seront ensuite ramenés aux taux maximums pertinents recommandés et sujets au calendrier proposé pour la mise en oeuvre des réductions.

Dans le cas de tous les fils sujets à des taux composés, l'effet de la conversion des droits composés à leurs équivalents ad valorem et d'une réduction de ce tarif équivalent au taux proposé de 10 p. 100 équivaut à l'élimination de l'élément spécifique du tarif. L'on pourrait aussi atteindre le même but en réduisant, par étapes, le tarif spécifique à zéro au rythme de la réduction proposée selon le calendrier pour tous les autres fils; on obtiendrait ainsi un taux de 10 p. 100. Bien que cette approche donne le même résultat dans le cas des tarifs sur les fils, nous avons estimé plus facile d'administrer un calendrier de réductions en vertu duquel tous les taux prélevés sur les fils seraient des taux ad valorem, sujets à la même réduction annuelle d'un point de pourcentage.

2. Les droits spécifiques

Des 568 numéros tarifaires du *Tarif des douanes* du Canada visés par l'enquête, 473 sont sujets à des taux tarifaires (en pourcentage) ad valorem, tandis que 95 sont sujets à des taux composés réunissant un élément ad valorem et un élément spécifique. Dans tous les cas, l'élément spécifique représente une certaine valeur au kilo d'un produit importé. Quatre-vingt-cinq des numéros tarifaires assujettis à un taux composé s'appliquent à des fils. Chacun est frappé du même taux composé de 10 p. 100 plus 0,11 $ du kilo. Il s'agit dans presque tous les cas de fils synthétiques ou artificiels ou de fils naturels contenant plus de 15 p. 100, au poids, de fibres synthétiques ou artificielles. Les 10 articles autres que des fils sont sujets à des taux de 25 p. 100, ne dépassant pas 3,45 $ le kilo. Neuf de ces articles sont des tissus de laine cardée ou peignée et l'autre est de la gaze.

Avant 1947, les fils sujets à des taux composés étaient passibles de droits de 22,5 p. 100 mais pas moins de 0,22 $ la livre. Par la suite, le taux composé est passé à 10 p. 100 plus 0,05 $ la livre. En 1979, avec l'adoption du système métrique, l'élément spécifique a été converti à 0,11 $ le kilo. Les prix des fils étant considérablement plus élevés maintenant qu'en 1947, les droits calculés en fonction de l'élément spécifique ne représentent qu'une faible part du total des droits exigibles.

En ce qui a trait aux 10 autres produits non filés, le taux de droit, actuellement de 25 p. 100 mais ne dépassant pas 3,45 $ le kilo, est rajusté annuellement conformément aux dispositions de la Note supplémentaire 1a) de la Section XI du *Tarif des douanes*. La note se lit comme suit :

1. Au sens des n^{os} tarifaires 5111.11.90, 5111.20.91, 5111.30.91, 5111.90.91, 5112.11.90, 5112.19.91, 5112.20.91, 5112.30.91, 5112.90.91 et 5803.90.19 :

   a) Le sous-ministre doit établir le droit de douane total imposable qui s'appliquera en vertu du Tarif de la nation la plus favorisée à compter du 1er juillet de chaque année; ce droit équivaudra à un taux de 11,8 %, calculé à partir des statistiques de Statistique Canada sur

les importations représentant la valeur totale du commerce en provenance des pays avec statut de la nation la plus favorisée pour ces n[os] tarifaires pour les trois dernières années civiles.

3. La conversion des droits spécifiques à leurs équivalents ad valorem

Aux fins des réductions proposées, l'élément spécifique des taux composés doit être évalué et converti à un équivalent ad valorem (en pourcentage). Dans le cas des fils, ce pourcentage sera en fait ajouté à l'élément ad valorem du taux de 10 p. 100. Dans le cas des tissus, c'est le droit spécifique de 3,45 $ le kilo (l'équivalent d'un taux ad valorem moyen, en 1988, de 11,8 p. 100 pour toutes les importations pertinentes) qui s'applique. Cet équivalent ad valorem est, dans tous les cas, inférieur au taux légal ad valorem de 25 p. 100.

Puisqu'un droit spécifique est fonction du poids, il donne lieu au versement de droits uniques, sur un plan ad valorem, à l'égard de toutes les transactions où le poids est identique mais où les prix unitaires diffèrent. Le droit spécifique exigible, exprimé en pourcentage de la valeur des importations (c'est-à-dire l'équivalent ad valorem) sera directement proportionnel à la valeur déclarée de l'importation. Par exemple, si un importateur reçoit deux commandes de fils portant le même numéro tarifaire, pour le même poids mais d'une valeur différente, la commande la moins chère fera l'objet de l'équivalent ad valorem du droit de douane spécifique le plus élevé, comme l'indique le tableau ci-dessous.

	Quantité des importations	Droit spécifique $	Valeur des importations $	Équivalent ad valorem %
Fils X	100 kilos	11,00	1 000	1,1
Fils Y	100 kilos	11,00	500	2,2
Tissus A	100 kilos	345,00	3 000	11,5
Tissus B	100 kilos	345,00	1 500	23,0

Ce tableau présente aussi des exemples des calculs d'un taux spécifique de 3,45 $ le kilo pour les tissus (tissus A et tissus B). Là aussi, l'équivalent ad valorem est plus élevé dans le cas du produit importé de plus faible valeur (c'est-à-dire les tissus B).

L'on a présumé dans les exemples précédents que les produits importés différaient. Toutefois, il peut y avoir des équivalents ad valorem différents pour des produits identiques. Par exemple, un fabricant de vêtements achète les mêmes tissus en vertu de deux commandes différentes. Le premier envoi est facturé à un prix unitaire inférieur au deuxième. En raison du coût inférieur le kilo, l'équivalent ad valorem de la première commande sera plus élevé que celui de la deuxième.

Par conséquent, les équivalents ad valorem des droits spécifiques sont extrêmement sensibles aux changements de prix et aux différences entre les prix de produits semblables. Si l'on détermine l'équivalent ad valorem d'un droit spécifique en fonction d'une seule transaction, on risque de tomber dans l'arbitraire, tout comme lorsqu'on convertit les importations au niveau du numéro tarifaire. De plus, la création d'une foule d'équivalents ad valorem différents dans le cas des tissus serait contraire à la recommandation voulant que des produits semblables soient passibles du même taux tarifaire.

Compte tenu de l'imposition de tarifs identiques à des produits semblables, il fallait trouver un critère pour déterminer quels allaient être ces tarifs dans le cas des fils et des tissus actuellement passibles de droits spécifiques.

4. Les fils

Afin d'évaluer ce que devrait être l'équivalent ad valorem de l'élément spécifique du tarif sur les fils, nous avons examiné les tarifs sur les autres fils et les taux moyens sur les fils actuellement passibles de droits composés. La plupart des fils naturels sont actuellement sujets à un taux ad valorem de 12,5 p. 100 dont la moyenne pondérée approche 12,5 p. 100. Dans le cas des fils de fibres synthétiques ou artificielles, 80 p. 100 des importations se situaient, en 1988, dans deux classifications de quatre chiffres, dont l'une avait un taux équivalent ad valorem moyen pondéré de 12,5 p. 100 et l'autre de 12,6 p. 100 (c'est-à-dire que les droits spécifiques représentaient 2,5 et 2,6 p. 100, respectivement).

Il est donc évident qu'un taux ad valorem de 12,4 à 12,6 p. 100 se rapprocherait du taux moyen du droit actuellement prélevé sur les fils naturels et synthétiques ou artificiels, passibles de taux ad valorem ou composés.

Bien qu'au niveau de huit chiffres, les équivalents ad valorem de droits spécifiques sur les fils étaient aussi bas que 0,5 p. 100 pour certains fils finis et aussi élevés que 3,9 p. 100 pour certains fils, la plupart des taux équivalents ad valorem pondérés s'approchaient de la moyenne de 2,5 p. 100. Les articles faisant l'objet du taux le plus élevé et du taux le plus bas ne donnent lieu qu'à un commerce relativement faible, mais l'étendue de l'écart illustre clairement les différences auxquelles peut donner lieu un vaste éventail de prix des produits au niveau du numéro tarifaire.

Nous avons conclu que l'équivalent ad valorem des taux composés de 10 p. 100 plus 0,11 $ le kilo devrait être établi à 12,5 p. 100. Cela signifie que la mise en oeuvre du calendrier de réductions proposées donnerait lieu à une réduction initiale d'un point de pourcentage; le taux passerait donc à 11,5 p. 100.

5. Les tissus

Le fondement de nos recommandations sur la conversion de taux tarifaires spécifiques sur certains tissus est exposé au Chapitre XI du *Tarif des douanes*, qui stipule que le taux NPF moyen applicable aux importations des biens en cause devrait être de 11,8 p. 100. Ce taux moyen doit être maintenu grâce à des rajustements annuels du niveau du taux de droit de douane spécifique.

Les moyennes des équivalents ad valorem pour les 10 numéros tarifaires relatifs aux tissus en 1988 et 1989 étaient de 10,7 et 10,6 p. 100, respectivement. Le fait que ces moyennes sont inférieures à 11,8 p. 100 atteste sans doute une hausse des prix; en vertu de la disposition réglementaire, ces moyennes expliquent le besoin d'un rajustement périodique à la hausse du taux de droit spécifique. En 1988, le taux moyen sur les importations de ces tissus s'échelonnait de 8,4 à 11 p. 100 pour les 10 numéros tarifaires. Toutefois, près de 85 p. 100 de ces importations relevaient de trois numéros tarifaires dont l'équivalent ad valorem moyen pondéré était de 10,3 p. 100. Seuls 12 p. 100 des importations avaient des équivalents ad valorem de plus de 11,8 p. 100.

Compte tenu de tous ces éléments, et particulièrement des rajustements annuels prescrits, le Tribunal recommande que le taux de 11,8 p. 100 mentionné dans le *Tarif des douanes* comme tarif moyen sur les tissus et la gaze passibles de taux tarifaires composés devienne le taux ad valorem prélevé à l'égard de chaque numéro tarifaire pertinent à compter de la date de mise en oeuvre de nos recommandations.

III — PROPOSITIONS DE RÉDUCTION ACCÉLÉRÉE OU D'ÉLIMINATION DES TARIFS

La section 6 du chapitre VI du rapport du Tribunal présente des commentaires et des recommandations sur les nombreuses demandes d'élimination des tarifs sur l'ensemble des importations et d'élimination immédiate des tarifs dans le contexte de l'ALÉ. Toutes les demandes reçues par le Tribunal figurent dans deux listes distinctes à la fin de cette section : la **liste 1** comprend les demandes spéciales d'élimination des tarifs sur l'ensemble des importations, tandis que la **liste 2** présente les demandes faites dans le contexte de l'ALÉ.

On trouvera ci-dessous les raisons et les considérations sous-jacentes aux recommandations sur les demandes de traitement particulier.

Signalons que l'ICT ou au moins un des fabricants nationaux, ou encore à la fois l'ICT et des entreprises nationales se sont opposés à la plupart des demandes. On trouvera les détails pertinents dans les listes.

Liste 1 : Commentaires et recommandations

Dans la plupart des cas, l'on demande un traitement particulier à l'égard des marchandises visées par une partie seulement d'un numéro tarifaire. L'approbation de telles demandes entraînerait la création de lignes tarifaires supplémentaires afin d'établir une différence entre les marchandises de l'annexe I du *Tarif des douanes* ou la création d'articles d'utilisation finale spéciaux dans l'Annexe sur les concessions. Il est difficile de prendre des décisions avisées à l'égard de ces demandes sans disposer de renseignements supplémentaires sur la composition des importations en vertu des dispositions tarifaires pertinentes et sans avoir recueilli le point de vue de toutes les parties intéressées au maintien ou à l'élimination du tarif en question. Quant aux autres demandes, la plupart visent un vaste éventail de marchandises ou manquent de précisions dans la description du produit ou de l'utilisation finale, ou les deux, de sorte qu'il est difficile de les définir dans le cadre de la structure tarifaire. Certains des produits pertinents jouissent déjà de droits privilégiés, tandis que d'autres seraient sujets à d'importantes réductions tarifaires en vertu de l'ALÉ ou si l'on devait adopter les principales recommandations du Tribunal. Parmi les demandes spéciales d'élimination de tous les tarifs que nous avons reçues, seules deux présentaient assez de renseignements pour que le Tribunal s'estime apte à recommander sans réserve une accélération de l'allégement tarifaire.

a) Les recommandations

i) IKO Industries Ltd. et CanRoof Corporation Inc. (n° 73 de la liste 1)

Demande d'élimination des droits sur les paillassons de polyester pour la fabrication de nécessaire bitume modifié pour le toit (SH 5603.00.00, NPF 24,8 p. 100).

Selon les renseignements transmis par l'ICT, Tex-El Inc. de Beauce Nord (Québec) est intéressé à mettre au point des produits aiguilletés pour cette application. De plus, Celanese s'inquiète que l'entrée en franchise proposée des tissus ne porte atteinte à son aptitude à vendre des fibres de polyester à ses clients canadiens en vue de cette utilisation finale.

Les requérants semblaient avoir un intérêt plus concret envers les marchandises pertinentes que les opposants. Signalons qu'il existe déjà 22 dispositions de droit privilégié portant sur des marchandises classées dans le numéro tarifaire 5603.00.00, dont les taux vont de zéro à 13,2 p. 100. Par conséquent, nous proposons la création d'un nouveau droit privilégié, qui se lirait comme suit :

> Paillasson non tissé de fibres de polyester, numéro tarifaire 5603.00.00, pour la fabrication de nécesaire bitume modifié pour le toit. En franchise.

Les sociétés susmentionnées ont aussi demandé une exonération des droits de douane sur le matériel en fibre de verre classé dans le numéro SH 7019.31.10. Le Tribunal n'a pas le mandat de présenter une recommandation à cet égard.

II) Hartford Fibres Ltd. (n° 63 de la liste 1)

> Demande d'élimination des droits sur le câble de polyester pour enduction avec floc (SH 5501.20.00, NPF 8,5 p. 100).

Le principal produit en cause est le câble de polyester noir. À cet égard, on a informé le Tribunal que Celanese ne produit pas de câble de polyester noir et ne s'objecterait donc pas à l'élimination des tarifs sur ce produit précis utilisé dans le flocage. Celanese s'objecte cependant à l'entrée en franchise de tout autre type de câble de polyester.

Signalons que l'actuel code 4175 de l'annexe prévoit l'entrée en franchise de certains fils de nylon et de tous les fils de rayonne de viscose utilisés dans la fabrication des fibres floquées.

Par conséquent, nous recommandons la création d'un droit supplémentaire privilégié pour l'utilisation finale qui se lirait comme suit :

> Câble de filament, uniquement de polyester, noir, numéro tarifaire 5501.20.00 pour la fabrication de fibres floquées. En franchise.

b) Les commentaires sur les autres demandes

Plusieurs autres demandes de la liste 1 appellent des commentaires particuliers, à savoir :

I) Doubletex Inc. (nos 25 et 30 de la liste 1)

> Demande de réduction des taux de droits sur les tissus écrus, en coton entier (positions 5208 et 5209, divers taux NPF).

L'inscription sur la liste du produit ci-dessus pourrait être perçue comme une demande par Doubletex Inc. d'une entrée en franchise des marchandises en cause. Toutefois, la société propose une solution intermédiaire fondée sur la relativité des tarifs, c'est-à-dire des droits moindres sur les produits écrus que sur les tissus finis correspondants.

Bien que l'ICT ait prié le Tribunal de reconnaître que l'industrie du tissage et de la bonneterie s'oppose au projet de réduction des droits sur les tissus écrus (qui sont tissés et tricotés au Canada), l'association n'a pas elle-même adopté une position définitive sur la

question. Toutefois, l'adoption d'une recommandation de l'ordre de celle proposée par Doubletex Inc. porterait atteinte à la simplicité de la structure tarifaire proposée par le Tribunal et toucherait une vaste gamme de produits. Le Tribunal a donc rejeté cette demande.

II) K-Bro Textile Technologies Inc. (n° 61 de la liste 1)

Demande d'élimination des droits sur les «tissus médicaux Rotecno» de polyester (SH 5407.60.00, NPF 25 p. 100).

L'ICT déclare que l'on produit au Canada des tissus de fils de polyester qui peuvent remplacer les tissus en cause. Il serait utile de disposer d'échantillons des tissus faisant l'objet de la demande afin que nous puissions y réagir en connaissance de cause.

On ignore si les marchandises en cause seraient visées, et dans quelle mesure, par le code 6375 de l'annexe, qui prévoit des taux NPF de 10 p. 100 sur certains tissus utilisés dans la fabrication des sparadraps, des pansements et des bandages adhésifs.

L'on estime qu'il y a lieu de reporter toute décision définitive sur cette question, en attendant un examen plus approfondi du ministère des Finances.

Liste 2 : Commentaires et recommandations

À l'instar des demandes figurant dans la liste 1, très peu des demandes d'élimination accélérée des tarifs en vertu de l'ALÉ, énumérées à la liste 2, renfermaient des renseignements suffisants pour permettre au Tribunal de présenter des recommandations. Parmi les réductions demandées figurant dans la liste 2, 25 ont apparemment fait l'objet de négociations entre le Canada et les États-Unis et entreront en vigueur le 1er avril 1990[1]. Ces demandes sont marquées d'un astérisque dans la liste 2.

En ce qui a trait aux autres demandes d'élimination accélérée des droits en vertu de l'ALÉ, l'on propose que le ministère des Finances étudie de plus près les demandes suivantes :

Firestone Textiles Company (n° 67 de la liste 2)

Nylon pour toile de corde de pneus (SH 5902.10.00, NPF 12,5 p. 100)

Firestone Textiles Company (n° 68 de la liste 2)

Polyester pour toile de corde de pneus (SH 5902.20.00, NPF 12,5 p. 100)

L'utilisation finale susmentionnée ne fait l'objet d'aucune mention dans l'annexe, à la différence des fils de haute ténacité. Toutefois, dans chaque cas, il s'agit d'un taux privilégié qui est de moitié inférieur à celui de la plupart des tissus de fils synthétiques ou artificiels. Dominion Textile Inc. s'est déclarée favorable à ces demandes, tandis que Du Pont Canada Inc. s'oppose à la réduction accélérée des droits sur les fils de nylon pour toile de corde de pneus. L'ICT s'oppose aux deux demandes.

---

1. Voir le ministère des Finances et le ministère des Affaires extérieures pour la *Liste des lignes tarifaires et des produits pour lesquels le Canada et les États-Unis ont accepté d'accélérer l'élimination de tarifs*, le 30 novembre 1989.

DEMANDES SOUMISES AU TRIBUNAL CANADIEN DU COMMERCE EXTÉRIEUR POUR L'ÉLIMINATION DE TARIFS POUR CERTAINS PRODUITS TEXTILES

LISTE 1. TOUS LES TARIFS

	Demandé par :	Description du produit	SH	Taux	Numéro tarifaire entier ou partiel	Contre l'élimination des tarifs					
						Institut canadien des textiles	Consoltex	Dominion Textile	Du Pont Canada	Hunting-don Mills	Browncо Textiles	W. Coast Woollen Mills
1.	Quebec Outerwear Knitters' Association	fibres brutes ou naturelles utilisées pour produire le fil pour machine à tricoter	5105.10.90	12,5 %	entier	X						
2.	Flamcan Inc.	toutes fibres	5105.10.90	12,5 %	entier	X						
3.	Institut canadien des manufacturiers du vêtement	toutes matières brutes de textile (fibres) et produits entre la fibre et le fil	5105.10.90	12,5 %	entier	X						
4.	Quebec Outerwear Knitters' Association	fibres brutes ou naturelles utilisées pour produire le fil pour machine à tricoter	5105.29.90	12,5 %	entier	X						
5.	Flamcan Inc.	toutes fibres	5105.29.90	12,5 %	entier	X						
6.	Institut canadien des manufacturiers du vêtement	toutes matières brutes de textile (fibres) et produits entre la fibre et le fil	5105.29.90	12,5 %	entier	X						
7.	Quebec Outerwear Knitters' Association	fibres brutes ou naturelles utilisées pour produire le fil pour machine à tricoter	5105.30.90	9 %	entier	X						
8.	Flamcan Inc.	toutes fibres	5105.30.90	9 %	entier	X						
9.	Institut canadien des manufacturiers du vêtement	toutes matières brutes de textile (fibres) et produits entre la fibre et le fil	5105.30.90	9 %	entier	X						
10.	Quebec Outerwear Knitters' Association	fibres brutes ou naturelles utilisées pour produire le fil pour machine à tricoter	5105.40.90	12,5 %	entier	X						
11.	Flamcan Inc.	toutes fibres	5105.40.90	12,5 %	entier	X						
12.	Institut canadien des manufacturiers du vêtement	toutes matières brutes de textile (fibres) et produits entre la fibre et le fil	5105.40.90	12,5 %	entier	X						

13.	Flamcan Inc.	tous les fils	5106.00.00	12,5 %	entier	X				
14.	Flamcan Inc.	tous les fils	5107.00.00	12,5 %	entier	X				
15.	Flamcan Inc.	tous les fils	5108.00.00	divers	entier	X				
16.	Flamcan Inc.	tous les fils	5109.00.00	12,5 %	entier	X				
17.	Burnett's & Struth Scottish Regalia Ltd.	tissus de tartan authentique entièrement en laine peignée pour fabriquer les kilts	5111.11.90	25 % mais ne doit pas excéder $3,45/kg	partiel	X				X
18.	Burnett's & Struth Scottish Regalia Ltd.	tissus de tartan authentique entièrement en laine peignée pour fabriquer les kilts	5111.19.00	25 %	partiel	X				X
19.	Institut canadien des manufacturiers du vêtement	toutes matières brutes de textile (fibres) et produits entre la fibre et le fil	5205.00.00	12,5 %	entier	X		X		
20.	Association canadienne des manufacturiers de gants	fils de coton et de polyester coton pour fabriquer des gants de travail	5205.11.00	12,5 %	partiel	X		X		
21.	Institut canadien des manufacturiers du vêtement	toutes matières brutes de textile (fibres) et produits entre la fibre et le fil	5206.00.00	10%+11¢/kg	entier	X		X		
22.	Institut canadien des manufacturiers du vêtement	toutes matières brutes de textile (fibres) et produits entre la fibre et le fil	5207.00.00	10%+11¢/kg	entier	X		X		
23.	Association canadienne des manufacturiers de gants	fils de coton entier pour fabriquer des gants de travail	5207.10.00	12,5 %	partiel	X		X(a)		
24.	Association canadienne des manufacturiers de gants	fils de polyester/coton pour fabriquer des gants de travail	5207.90.00	10%+11¢/kg	partiel	X		X(a)		
25.	Doubletex Inc.	tissus écrus, en coton entier	5208.00.00	divers(b)		X	X	X	X	
26.	Canadian Down and Feather Products Association	batiste de coton légère antiduvet	5208.22.90	17,5 %	partiel	X	X	X		
27.	Canadian Down and Feather Products Association	batiste de coton légère antiduvet	5208.32.90	17,5 %	partiel	X	X	X		
28.	Gemini Fashions	tissus écossais en coton ciré; batiste de coton peignée	5208.42.90	17,5 %	partiel	X	X			

LISTE 1. TOUS LES TARIFS

	Demandé par :	Description du produit	SH	Taux	Numéro tarifaire entier ou partiel	Contre l'élimination des tarifs						
						Institut canadien des textiles	Consoltex	Dominion Textile	Du Pont Canada	Hunting-don Mills	Browneo Textiles	W. Coast Woollen Mills
29.	Canadian Down and Feather Products Association	batiste de coton légère antiduvet	5208.52.90	17,5 %	partiel	X	X	X				
30.	Doubletex Inc.	tissus écrus, en coton entier	5209.00.00	divers(b)		X	X	X		X		
31.	Association canadienne des manufacturiers de gants	tissus de coton entier pour fabriquer des gants de travail	5209.11.00	15 %	partiel	X	X	X				
32.	Gemini Fashions	tissus écrus, coton entier	5209.12.00	15 %	partiel	X	X	X		X		
33.	Canadian Down and Feather Products Association	batiste de coton légère antiduvet	5209.31.00	17,5 %	partiel	X	X	X				
34.	Association canadienne des manufacturiers de gants	tissus de coton entier pour fabriquer des gants de travail	5209.31.00	17,5 %	partiel	X	X	X				
35.	Gemini Fashions	tissus écossais en flanelle brossée, teinte	5209.31.00	17,5 %	partiel	X	X	X				
36.	Gemini Fashions	tissus en velours à côtes	5209.32.00	17,5 %	partiel	X		X				
37.	Gemini Fashions	tissus en denim	5209.42.00	17,5 %	partiel	X		X				
38.	Gemini Fashions	tissus en nylon et polyester/ coton imprimés en plusieurs couleurs	5210.51.00	25 %	partiel	X	X	X				
39.	Association canadienne des manufacturiers de gants	mélange de tissus coton et de synthétique pour fabriquer des gants de travail	5211.31.00	25 %	partiel	X	X	X				
40.	Association canadienne des manufacturiers de gants	flanelle de canton, tissé 100% coton pour fabriquer des gants de travail	5212.11.90	20,4 %	partiel	X	X	X				
41.	Association canadienne des manufacturiers de gants	100% kevlar pour fabriquer des gants de travail	5401.10.00	10%+11¢/kg	partiel	X						
42.	Flamcan Inc.	tous les fils	5402.31.00	10%+11¢/kg	entier	X			X		X	

43.	Flamcan Inc.	tous les fils	5402.32.00	10%+11¢/kg	entier	X		X
44.	Flamcan Inc.	tous les fils	5402.33.00	10%+11¢/kg	entier	X		
45.	Flamcan Inc.	tous les fils	5402.39.00	10%+11¢/kg	entier	X		X
46.	Flamcan Inc.	tous les fils	5402.41.00	10%+11¢/kg	entier	X		
47.	Flamcan Inc.	tous les fils	5402.42.00	10%+11¢/kg	partiel	X		
48.	Flamcan Inc.	tous les fils	5402.43.00	10%+11¢/kg	partiel	X		
49.	Association canadienne des manufacturiers de gants	fils de nylon/polyester pour fabriquer des gants de travail	5406.10.00	10%+11¢/kg	partiel	X		
50.	Campmate Limited	tissus ignifuges de nylon pour fabrication de tente de plaisir familiale	5407.10.00	25 %	partiel	X	X	
51.	Gemini Fashions	tissus en nylon et polyester/ coton imprimés en plusieurs couleurs	5407.42.00	25 %	partiel	X	X	
52.	Gemini Fashions	tissus en nylon et polyester/ coton imprimés en plusieurs couleurs	5407.44.00	25 %	partiel	X	X	
53.	Elite Blouse & Skirt Mfg. Ltd.	tissus de filament de polyester entier, 81 g/mètre carré	5407.52.00	25 %	partiel	X	X	
54.	Elite Blouse & Skirt Mfg. Ltd.	tissus de filament de polyester entier, 89 g/mètre carré	5407.52.00	25 %	partiel	X	X	
55.	Elite Blouse & Skirt Mfg. Ltd.	tissus de filament de polyester entier, 92 g/mètre carré	5407.52.00	25 %	partiel	X	X	
56.	Elite Blouse & Skirt Mfg. Ltd.	tissus de filament de polyester entier, 122 g/mètre carré	5407.52.00	25 %	partiel	X	X	
57.	Elite Blouse & Skirt Mfg. Ltd.	tissus de filament croisé de polyester entier	5407.52.00	25 %	partiel	X	X	
58.	Elite Blouse & Skirt Mfg. Ltd.	tissus de filament de polyester entier, 89 g/mètre carré	5407.54.00	25 %	partiel	X	X	
59.	Elite Blouse & Skirt Mfg. Ltd.	tissus de filament de polyester entier, 92 g/mètre carré	5407.54.00	25 %	partiel	X	X	
60.	Elite Blouse & Skirt Mfg. Ltd.	tissus de filament de polyester entier, georgette	5407.54.00	25 %	partiel	X	X	

LISTE 1. TOUS LES TARIFS

	Demandé par :	Description du produit	SH	Taux	Numéro tarifaire entier ou partiel	Contre l'élimination des tarifs						
						Institut canadien des textiles	Consoltex	Dominion Textile	Du Pont Canada	Hunting-don Mills	Browneo Textiles	W. Coast Woollen Mills
61.	K-Bro Textile Technologies Inc.	tissus médicaux Rotecno (filament de microfibre, tissé, microporeux, tissu polyester ayant plus de 450 fils par 10 cm dans la chaine et plus de 280 fils par 10 cm dans la trame; dont le poids total ne dépasse pas 180 g/ mètre carré)	5407.60.00	25 %	partiel	X(c)	X					
62.	Institut canadien des manufacturiers du vêtement	toutes matières brutes de textile (fibres) et produits entre la fibre et le fil	5501.00.00	8,5 %	entier	X			X			
63.	Hartford Fibres Ltd.	câble de polyester pour enduction avec floc	5501.20.00	8,5 %	partiel	X(d)						
64.	Institut canadien des manufacturiers du vêtement	toutes matières brutes de textile (fibres) et produits entre la fibre et le fil	5502.00.00	8,5 %	entier	X						
65.	Crossley Carpets Ltd.	fibres acryliques et modacryliques de 15 decitex ou plus	5503.30.00	8,5 %	partiel	X			X			
66.	Association canadienne des manufacturiers de gants	fils de polyester/coton pour fabriquer des gants de travail	5509.53.00	10% + 11¢/kg	partiel	X		X				
67.	Gemini Fashions	tissus de micro-filament de polyester fait de fils brossés, conjugués	5513.13.00	25 %	partiel	X	X	X				
68.	Gemini Fashions	polyester léger à pli, imprimé, surchargé	5514.21.00	25 %	partiel	X	X	X				
69.	Gemini Fashions	tissus à haute teneur de polyester/coton, deux plis, mélange féminin	5514.21.00	25 %	partiel	X	X	X				
70.	Gemini Fashions	tissus mélangés élastiques s'étendant des 4 côtés, nylon et laine	515.12.00	25 %	partiel	X	X					

71.	Gemini Fashions	tissus mélangés élastiques s'étendant des 4 côtés, nylon et laine	5515.13.00	25 %	partiel	X	X			
72.	Gemini Fashions	entretoile de thinsulate	5601.22.10	9,2 %	partiel	X	X			
73.	IKO Industries Ltd. CanRoof Corporation Inc.	trivera et paillassons de polyester enduits à froid pour la fabrication de nécessaire bitumine modifié pour le toit	5603.00.00	24,8 %	partiel	X				
74.	Carsilco International Inc.	velour côtelé de n'importe quelle teneur	5801.22.00	divers	partiel	X				
75.	Gemini Fashions	tissus de velour côtelé	5801.22.00	divers	partiel	X				
76.	Gemini Fashions	tissus microfibres, imperméables de construction non par induction	5801.25.20	25 %	partiel	X	X			
77.	Carsilco International Inc.	velour côtelé de n'importe quelle teneur	5801.32.00	25 %	partiel	X				
78.	Playtex Apparel Canada Ltd.	armure croisée - tissus quadrilobes à élasticité chaine et trame	5803.90.90	25 %	partiel	X				
79.	Association canadienne des manufacturiers de gants	mousses en coton et polyuréthane pour fabriquer des gants de travail	5903.20.10	22,5 %	partiel	X	X	(e)		
80.	Gemini Fashions	nylon trilobe, enduit de polyuréthane imperméable à l'eau et perméable à l'air	5903.20.30	25 %	partiel	X	X			
81.	Gemini Fashions	nylon texturé, enduit de polyuréthane, autodéfroissable	5903.20.30	25 %	partiel	X	X			
82.	Playtex Apparel Canada Ltd.	spanette - tissus élastiques en caoutchouc de nylon	5906.91.20	25 %	partiel	X				
83.	Carsilco International Inc.	velvétine de coton	6001.21.00	25 %		X	X			
84.	Association canadienne des manufacturiers de gants	tissus de coton entier pour fabriquer des gants de travail	6001.21.00	25 %	partiel	X	X	(e)		X
85.	Carsilco International Inc.	velvétine de coton	6001.91.00	25 %	X	X				
86.	Raval Lace Company (Canada) Inc.	dentelle Raschel, semi-finie	6002.20.00	divers	partiel	X	X	(e)		

LISTE 1. TOUS LES TARIFS

	Demandé par :	Description du produit	SH	Taux	Numéro tarifaire entier ou partiel	Contre l'élimination des tarifs						
						Institut canadien des textiles	Consoltex	Dominion Textile	Du Pont Canada	Hunting-don Mills	Browneo Textiles	W. Coast Woollen Mills
87.	Association canadienne des manufacturiers de gants	toison tricotée en coton à 100% pour fabriquer des gants de travail	6002.42.90	25 %	partiel	X	X	(e)		X		
88.	Gemini Fashions	tissus fleece dracon-polyester	6002.43	divers	partiel	X	X	(e)		X		
89.	Raval Lace Company (Canada) Inc.	dentelle Raschel, semi-finie	6002.43.00	divers	partiel	X	X	(e)				
90.	Association canadienne des manufacturiers de gants	doubleurs de gants en coton à 100% pour fabriquer des gants de travail	6116.92.00	25 %	partiel	X	X	(e)		X		
91.	Association canadienne des manufacturiers de gants	doubleurs de gants - coton et mousse de polyuréthane pour fabriquer des gants de travail	6116.93.00	25 %	partiel	X	X	(e)				
92.	Association canadienne des manufacturiers de gants	doubleurs de gants en coton à 100% pour fabriquer des gants de travail	6216.00.00	25 %	partiel	X	X	(e)		X		
Classification tarifaire non spécifiée :												
93.	Institut canadien des manufacturiers du vêtement	fils et filés de textile, certains tissus et fils				X	X	X				
						X	X	X				
94.	Carsilco International Inc.	fils et tissus écrus				X	X	X		X		
95.	Carsilco International Inc.	fils fins de polyester, tissés				X	X					
96.	Flamcan Inc.	tissus non produits au Canada				X	X					
97.	Doubletex Inc.	tissus écrus, entièrement de fibres synthétiques ou artificielles				X	X	X		X		
98.	Doubletex Inc.	tissus écrus, polyester/coton				X	X	X		X		
99.	Algo Industries Ltd.	divers tissus de fantaisie				X	X					

100.	R. A. de Barros Textile Mill	fils tricotés, 100% polyester pour tissu tridimensionnel	X		X
101.	R. A. de Barros Textile Mill	tricots simplex tridimensionnels	X		X
102.	R. A. de Barros Textile Mill	tissus pressés entaillés, faits de fils de coton et polyester	X	X	X

(a) Les codes se réfèrent au fil de coton (autre que du fil à coudre) pour la vente au détail.
(b) Doubletex Inc. a proposé une solution intermédiaire fondée sur la relativité des tarifs.
(c) Un échantillon du tissu serait nécessaire afin de fournir une réponse plus détaillée.
(d) Contre sauf pour câble de polyester noir.
(e) Seule une analyse approfondie du but des numéros de concession pourrait déterminer si une demande en particulier n'a pas de répercussion négative sur l'industrie intérieure.

DEMANDES POUR L'ÉLIMINATION ACCÉLÉRÉE DES TARIFS, SOUS *L'ACCORD DE LIBRE-ÉCHANGE ENTRE LE CANADA ET LES ÉTATS-UNIS*, PUBLIÉES DANS LA GAZETTE DU CANADA, LE 15 JUILLET 1989 PAR LES PARTIES QUI ONT SOUMIS DES MÉMOIRES AU TRIBUNAL CANADIEN DU COMMERCE EXTÉRIEUR

LISTE 2. PROCÉDÉ DE L'ALÉ

Demandé par :	Description du produit	SH	Taux	Numéro tarifaire entier ou partiel	Contre l'élimination accélérée des tarifs					
					Institut canadien des textiles	Consoltex	Dominion Textile	Du Pont Canada	Waterloo Textiles	Browneo Textiles
1. Conseil canadien des fabricants de meubles	tissus d'ameublement	51.11	divers	partiel	X	X				
2. Cleyn & Tinker Inc.	tissus faits essentiellement de laine	51.11	divers	entier	(a)					
3. Conseil canadien des fabricants de meubles	tissus d'ameublement	51.12		partiel	X	X				
4. Cleyn & Tinker Inc.	tissus faits essentiellement de laine	51.12	divers	entier	(a)					
5. Conseil canadien des fabricants de meubles	tissus d'ameublement	51.13	divers	partiel	X	X				
6. Conseil canadien des fabricants de meubles	tissus d'ameublement	52.08	divers	partiel	X	X	(b)			
7. Conseil canadien des fabricants de meubles	tissus d'ameublement	52.09	divers	partiel	X	X	(c)			
8. Conseil canadien des fabricants de meubles	tissus d'ameublement	52.10	divers	partiel	X	X	(d)			
9. Conseil canadien des fabricants de meubles	tissus d'ameublement	52.11	divers	partiel	X	X	(e)			
10. Conseil canadien des fabricants de meubles	tissus d'ameublement	52.12	divers	partiel	X	X				
11. Conseil canadien des fabricants de meubles	tissus d'ameublement	53.09	divers	partiel	X	X				
12. Conseil canadien des fabricants de meubles	tissus d'ameublement	53.10	17,5 %	partiel	X	X				
13. Conseil canadien des fabricants de meubles	tissus d'ameublement	53.11	13,5 %	partiel	X	X				

14. Du Pont Canada Inc.	fils de nylon à haute ténacité moins de 800 décitex, simples, plats, complètement étirés avec torsion n'excédant pas 40 tours par mètre	*5402.10.00	10 %+11¢/kg	partiel	(a)	(f)
15. Du Pont Canada Inc.	fils aramides à haute ténacité	*5402.10.00	10 %+11¢/kg	partiel	(f)	(f)
16. Firestone Textiles Company	fils de nylon à haute ténacité pour utilisation dans la toile de corde pour pneus	*5402.10.00 0965 3630	10 %+11¢/kg 12,5 % 7,5 %	partiel	X	(f)
17. Du Pont Canada Inc.	fils aramides à haute ténacité simples, sans torsion, ou retordu avec moins de 5 tours par mètre	*5402.10.00	10 %+11¢/kg	partiel	(f)	(f)
18. Consoltex Canada Inc.	fils aramides à haute ténacité	*5402.10.00	10 %+11¢/kg	partiel	X	(f)
19. Du Pont Canada Inc.	fils de polyester à haute ténacité simples, plats, complètement étirés avec torsion n'excédant pas 40 tours par mètre (g)	*5402.20.00	10 %+11¢/kg	partiel	(a)	(f)
20. Firestone Textiles Company	fils de polyester à haute ténacité pour utilisation dans la toile de corde pour pneus (g)	*5402.20.00 0965	10 %+11¢/kg 12,5 %	partiel	X	(f)
21. Consoltex Canada Inc.	lames de fils continus de polyester (g)	*5402.20.00	10 %+11¢/kg	partiel	X	(f)
22. Consoltex Canada Inc.	fils continus texturés en polyester	5402.33.00	10 %+11¢/kg	entier	X	
23. Du Pont Canada Inc.	fils partiellement de nylon	*5402.41.00	10 %+11¢/kg	partiel	(f)	
24. Du Pont Canada Inc.	fils continus aramides, simples, non tordus ou avec une torsion ne dépassant pas 50 tours par mètre, n'ayant pas une haute ténacité, non texturés	*5402.41.00	10 %+11¢/kg	partiel	(f)	
25. Du Pont Canada Inc. Consoltex Canada Inc.	fils continus de nylon, simples, non tordus ou avec torsion ayant au moins 5 tours par mètre, n'ayant pas une haute ténacité, non texturés	*5402.41.00	10 %+11¢/kg	partiel	(f)	

LISTE 2. PROCÉDÉ DE L'ALÉ

Demandé par :	Description du produit	SH	Taux	Numéro tarifaire entier ou partiel	Contre l'élimination accélérée des tarifs					
					Institut canadien des textiles	Consoltex	Dominion Textile	Du Pont Canada	Waterloo Textiles	Browneo Textiles
26. Consoltex Canada Inc.	fils continus de nylon, simples, non tordus ou avec une torsion ne dépassant pas 50 tours par mètre, n'ayant pas une haute ténacité, non texturés	*5402.41.00	10 %+11¢/kg	partiel	(f)					
27. Celanese Canada Inc.	fils de polyester partiellement orientés	*5402.42.00	10 %+11¢/kg	partiel	(f)					
28. Firestone Textiles Company	fils de polyester pour utilisation dans la toile de corde pour pneus	*5402.43.00 4120	10 %+11¢/kg En fr.	partiel	X					
29. Consoltex Canada Inc.	fils continus de polyester, plats	*5402.43.00	10 %+11¢/kg	entier	X					
30. Du Pont Canada Inc.	fils continus spandex, simples, sans torsion	*5402.49.00	10 %+11¢/kg	partiel	(a)					
31. Du Pont Canada Inc.	fils continus de polytétrafluoréthylène (teflon), simples, sans torsion ou avec moins de 50 tours par mètre	*5402.49.00	10 %+11¢/kg	partiel	(f)					
32. Du Pont Canada Inc.	fils aramides, simples, avec torsion de plus de 50 tours par mètre	*5402.51.00	10 %+11¢/kg	partiel	(f)			(h)	X	X
33. Consoltex Canada Inc.	fils continus de nylon, simples, avec torsion de plus de 50 tours par mètre	*5402.51.00	10 %+11¢/kg	partiel	(f)				X	X
34. Consoltex Canada Inc.	lames de fils continus de polyester	5402.52.00 4120	10 %+11¢/kg En fr.	entier	X					
35. Du Pont Canada Inc.	fils continus de polytétrafluor -éthylène (teflon), simples, sans torsion ou avec moins de 50 tours par mètre	*5402.59.00	10 %+11¢/kg	partiel	(f)			(i)	X	X
36. Du Pont Canada Inc.	fils continus aramides, multipliés (pliés) ou câblés	*5402.61.00	10 %+11¢/kg	partiel	(f)			(j)	X	X
37. Consoltex Canada Inc.	fils continus aramides, multipliés (pliés) ou câblés	*5402.61.00	10 %+11¢/kg	partiel	(f)				X	X

38. Consoltex Canada Inc.	lames de fils continus de polyester	5402.62.00 4120	10 %+11¢/kg En fr.	entier	X						
39. Du Pont Canada Inc.	fils continus de polytétrafluoréthylène (teflon), multipliés (pliés) ou câblés	*5402.69.00	10 %+11¢/kg	partiel	(f)			(k)	X	X
40. Consoltex Canada Inc.	tissus fils continus en nylon pour machine à écrire et ruban d'ordinateur	*5407.41.00 1821	25 % En fr.	partiel	(a)		X			
41. Du Pont Canada Inc.	fibres discontinues aramides non cardées, ou peignées	*5503.10.00	8,5 %	partiel	(f)			(l)		
42. Du Pont Canada Inc.	fibres discontinues de polytétrafluoréthylène (teflon), non cardées ou peignées	*5503.90.00	8,5 %	partiel	(f)					
43. Celanese Canada Inc.	fibres discontinues de vinyon non cardées ou peignées	*5503.90.00	8,5 %	partiel	(f)					
44. Celanese Canada Inc.	fibres discontinues de polybenzimidazole, non cardées ou peignées	*5503.90.00	8,5 %	partiel	(f)					
45. Du Pont Canada Inc.	fibres continues aramides, cardées ou peignées	*5506.10.00	8,5 %	partiel	(f)					
46. Du Pont Canada Inc.	fibres de polytétrafluoréthylène (teflon), cardées ou peignées	*5506.90.00	8,5 %	partiel	(f)			(m)		
47. Celanese Canada Inc.	fibres discontinues de ninyon, cardées ou peignées	*5506.90.00	8,5 %	partiel	(f)					
48. Celanese Canada Inc.	fibres discontinues de polybenzimidazole, cardées, ou peignées	*5506.90.00	8,5 %	partiel	(f)					
49. Milliken Industries of Canada Ltd.	fils de fibres discontinues (6 nylon) pliés non moins de 4,25 torsions le pouce pour fabrication de dalles de moquette assemblées par fusion, n'excédant pas 0,3 m	5509.12.00	10 %+11¢/kg	partiel	X		X	X		
50. Conseil canadien des fabricants de meubles	tissus d'ameublement	55.12	25 %	partiel	X	X				
51. Conseil canadien des fabricants de meubles	tissus d'ameublement	55.13	25 %	partiel	X	X				
52. Conseil canadien des fabricants de meubles	tissus d'ameublement	55.14	25 %	partiel	X	X	(n)			

LISTE 2. PROCÉDÉ DE L'ALÉ

Demandé par :	Description du produit	SH	Taux	Numéro tarifaire entier ou partiel	Contre l'élimination accélérée des tarifs					
					Institut canadien des textiles	Consoltex	Dominion Textile	Du Pont Canada	Waterloo Textiles	Browneo Textiles
53. Conseil canadien des fabricants de meubles	tissus d'ameublement	55.15	25 %	partiel	X	X				
54. Cleyn & Tinker Inc.	tricots synthétiques ou artificiels et de laine	5515.13.00	25 %	entier	(o)	X				
55. Cleyn & Tinker Inc.	tricots synthétiques ou artificiels et de laine	5515.22.00	25 %	entier	(o)	X				
56. Cleyn & Tinker Inc.	tricots synthétiques ou artificiels et de laine	5515.92.00	25 %	entier	(o)	X				
57. Conseil canadien des fabricants de meubles	tissus d'ameublement	55.16	25 %	partiel	X	X	(p)			
58. Cleyn & Tinker Inc.	tricots synthétiques ou artificiels et de laine	5516.31.00	25 %	entier	(o)	X				
59. Cleyn & Tinker Inc.	tricots synthétiques ou artificiels et de laine	5516.32.00	25 %	entier	(o)	X				
60. Cleyn & Tinker Inc.	tricots synthétiques ou artificiels et de laine	5516.33.00	25 %	entier	(o)	X				
61. Cleyn & Tinker Inc.	tricots synthétiques ou artificiels et de laine	5516.34.00	25 %	entier	(o)	X				
62. Du Pont Canada Inc.	draps non tissés de poly (a-phenylène isophthalamide)	5603.00.00	24,8 %	partiel	X					
63. Du Pont Canada Inc.	non tissés de polyéthylène	5603.00.00	24,8 %	partiel	X					
64. Conseil canadien des fabricants de meubles	tissus d'ameublement	58.01	Divers	partiel	X	X				
65. Conseil canadien des fabricants de meubles	tissus d'ameublement	58.02	divers	partiel	X	X				
66. Conseil canadien des fabricants de meubles	tissus d'ameublement	58.09	25 %	partiel	X	X				
67. Firestone Textiles Company	nylon pour toile de corde de pneus	5902.10.00	12,5 %	partiel	X		(f)	X		

68. Firestone Textiles Company	polyester pour toile de corde de pneus	5902.20.00	12,5 %	partiel	X		(f)
69. Conseil canadien des fabricants de meubles	tissus d'ameublement	5906.91	divers	partiel	X	X	
70. Conseil canadien des fabricants de meubles	tissus d'ameublement	5906.99	divers	partiel	X	X	
71. Conseil canadien des fabricants de meubles	tissus d'ameublement	60.01	25 %	partiel	X	X	
72. Conseil canadien des fabricants de meubles	tissus d'ameublement	60.02	divers	partiel	X	X	

(a) Serait d'accord dépendant de l'accès réciproque au marché américain.
(b) Les produits classables dans les numéros du SH 5208.00.00; 5208.11.90; 5208.13.00; 5208.22.00; 5208.22.90 et 5208.29.00 sont fabriqués dans une ou plusieurs de nos usines canadiennes ou pourraient y être fabriqués ou sont des substituts directs pour des produits fabriqués dans ces usines ou les trois.
(c) Les produits classables dans les numéros du SH 5209.11.00; 5209.21.00; 5209.41.00 et 5209.49.00 sont fabriqués dans une ou plusieurs de nos usines canadiennes ou pourraient y être fabriqués ou sont des substituts directs pour des produits fabriqués dans ces usines ou les trois.
(d) Les produits classables dans le numéro du SH 5210.31.00 sont fabriqués dans une ou plusieurs de nos usines canadiennes ou pourraient y être fabriqués ou sont des substituts directs pour des produits fabriqués dans ces usines ou les trois.
(e) Les produits classables dans les numéros du SH 5211.41.00 et 5211.49.00 sont fabriqués dans une ou plusieurs de nos usines canadiennes ou pourraient y être fabriqués ou sont des substituts directs pour des produits fabriqués dans ces usines ou les trois.
(f) Serait d'accord.
(g) Précédemment classé dans le numéro du SH 5402.10.00.
(h) N'inclut pas les fils continus de nylon, non texturés, n'ayant pas une haute ténacité, avec torsion.
(i) N'inclut pas d'autre fil continu synthétique, avec torsion.
(j) N'inclut pas les fils continus de nylon, non texturés, n'ayant pas une haute ténacité, pliés.
(k) N'inclut pas d'autre fil continu synthétique, plié.
(l) N'inclut pas les fibres discontinues de nylon, même cardées ou peignées.
(m) N'inclut pas d'autres fibres discontinues synthétiques, cardées ou peignées.
(n) Les produits classables dans les numéros du SH 5514.31.00; 5514.33.00 et 5514.39.00 sont fabriqués dans une ou plusieurs de nos usines canadiennes ou pourraient y être fabriqués ou sont des substituts directs pour des produits fabriqués dans ces usines ou les trois.
(o) Serait d'accord dépendant d'une spécification de contenu minimum de laine.
(p) Les produits classables dans le numéro du SH 5516.13.00 sont fabriqués dans une ou plusieurs de nos usines canadiennes ou pourraient y être fabriqués ou sont des substituts directs pour des produits fabriqués dans ces usines ou les trois.

*Lignes tarifaires et produits pour lesquels le Canada et les États-Unis se sont entendus pour l'élimination accélérée des tarifs.

PARTIE B : DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

I — RÉSUMÉ DU PROGRAMME DE RECHERCHE

1. Le but et la portée

Lorsque le ministre des Finances a demandé au Tribunal d'entreprendre une enquête visant les tarifs sur les textiles, ce dernier a demandé à son personnel de la recherche de préparer un programme de recherche complet. Ce programme visait avant tout à fournir au Tribunal et aux parties intéressées des renseignements justes et précis sur les questions touchant l'enquête. La recherche, de même que les témoignages et les mémoires des parties, devaient permettre au Tribunal de fonder ses recommandations.

Le Tribunal a demandé à son personnel d'examiner plusieurs domaines, notamment les suivants :

- la performance économique et le rendement financier des fabricants et des utilisateurs canadiens de produits textiles;
- la comparaison des tarifs sur les textiles au Canada, aux États-Unis et dans d'autres pays industrialisés; et
- les répercussions économiques, de même que les avantages et les coûts, d'une réduction des tarifs.

Certaines questions d'importance promettaient d'avoir des répercussions sur l'établissement et la compréhension des faits, notamment :

- les limitations volontaires des exportations (LVE) de textiles et de vêtements imposées par le Canada, les États-Unis et d'autres pays industrialisés en vertu de l'AMF; et
- les négociations commerciales multilatérales (NCM) en cours et les éventuelles modifications au régime du commerce du textile et du vêtement auxquelles elles pourraient donner lieu.

Plusieurs autres questions ont été jugées pertinentes dans le cadre de l'élaboration du programme de recherche ou ont fait l'objet d'une demande d'examen plus approfondi de la part des parties aux audiences. Signalons notamment :

- les provenances et les tendances des importations au Canada;
- l'état du développement technologique dans l'industrie du textile et dans les industries utilisatrices au Canada et ailleurs dans le monde;
- la structure et la performance de l'industrie du textile et des industries utilisatrices dans d'autres pays industrialisés et, particulièrement, aux États-Unis;
- le projet de taxe sur les produits et services (TPS) du gouvernement; et
- la disposition de la Section 807 aux États-Unis.

Le personnel a préparé un aperçu du programme de recherche qui a été présenté lors de l'audience publique préliminaire de mars. Le document décrivait en détail la méthodologie que le personnel entendait utiliser, les questions sur lesquelles il allait se

pencher, les données qui allaient fonder les analyses et les compétences auxquelles il faudrait faire appel. Le programme a été réparti en deux phases. La première comportait une analyse des données pertinentes sur la production du textile et les tarifs sur ce produit, ainsi que sur le commerce des produits de l'industrie du textile et des industries utilisatrices au Canada et dans d'autres pays industrialisés. Le personnel entendait s'appuyer sur ces données pour évaluer les répercussions économiques ainsi que les avantages et les coûts des réductions tarifaires. Les parties ont présenté plusieurs suggestions lors de l'audience de mars sur la façon de mener ce programme et sur l'ordre de priorité à adopter. Lors de l'audience de juin, les parties ont présenté d'autres suggestions sur l'orientation et la teneur du programme au cours de sa dernière phase, en prévision de l'audience d'octobre.

Le programme était d'une telle ampleur qu'il a fallu faire appel à des ressources et à des compétences extérieures au Tribunal. Celui-ci a donc confié d'importants volets de l'étude à des consultants, spécialistes reconnus des domaines qu'on leur confiait. Au cours des étapes subséquentes du programme, le Tribunal a embauché du personnel supplémentaire par voie de détachements et de contrats; ces personnes se sont consacrées avant tout à l'analyse de la performance de l'industrie du textile et des industries utilisatrices.

2. Le rassemblement des données et des faits

Une des tâches les plus ardues du personnel a été d'obtenir des renseignements fiables et à jour sur la production, l'emploi et les autres indicateurs, ainsi que sur les marchés des textiles et sur ceux des produits des industries utilisatrices. Les chiffres de Statistique Canada ont fourni des indicateurs généraux sur la production, qui ont permis de fonder l'analyse de la structure et de la performance industrielles. Puisque l'enquête portait avant tout sur les tarifs, il était indispensable de pouvoir compter sur une base de données pour la production qui soit, dans la mesure du possible, aussi détaillée que nécessaire pour l'évaluation de ces tarifs. Malheureusement, les enquêtes de Statistique Canada ne sont pas aussi détaillées. Les enquêtes effectuées par d'autres organismes ou ministères gouvernementaux n'étaient pas non plus conçues en fonction des groupes de produits qui convenaient aux fins de l'analyse à effectuer. Par conséquent, le Tribunal a demandé à son personnel de la recherche de réaliser une enquête complète, par voie de questionnaire, auprès des fabricants, des importateurs et des détaillants de textiles et de produits composés en grande partie de textiles.

En février 1989, le personnel de la recherche a préparé des ébauches des huit questionnaires suivants :

- fabricants de textiles
- distributeurs[1] de textiles
- fabricants de vêtements, d'accessoires et de produits textiles de consommation
- distributeurs de vêtements, d'accessoires et de produits textiles de consommation
- fabricants de meubles rembourrés

1. «Distributeurs» comprend les importateurs, les grossistes et les détaillants.

- distributeurs de meubles rembourrés
- fabricants de matelas
- distributeurs de matelas

Au cours du mois de février, le personnel de la recherche a consulté les associations nationales et régionales représentant des entreprises appartenant aux industries qui devaient faire l'objet de l'enquête afin d'obtenir leur point de vue sur les projets de questionnaire. À la suite de ces consultations, l'on a apporté certains changements aux questionnaires; le 23 février 1989, l'on expédiait la version définitive des questionnaires.

Les données sur les industries n'étaient qu'un des éléments des renseignements dont le programme avait besoin. Les données sur le commerce de Statistique Canada et des Nations Unies ont été réunies et regroupées de façon qu'elles correspondent aux groupes d'industries figurant dans l'enquête du Tribunal.

Il convient enfin de signaler que plusieurs membres du personnel qui ont participé à cette enquête ont eu l'occasion de visiter au moins une entreprise dans le cadre du programme de visites des membres du Tribunal.

3. Les rapports de recherche[1]

a) L'audience de juin

Plusieurs documents d'information ont été préparés en vue de l'audience de juin. L'un de ces documents comparait les tarifs sur les textiles au Canada, aux États-Unis, dans la CEE et au Japon, et récapitulait l'histoire des tarifs sur les produits textiles. Un autre décrivait la structure de l'industrie canadienne du textile et des industries utilisatrices en plus de présenter et d'analyser divers indicateurs de la performance tirés avant tout des publications du gouvernement. Ce dernier document décrivait aussi le régime institutionnel auquel sont assujettis les textiles et les vêtements au Canada, notamment les tarifs, les LVE et l'aide gouvernementale. Un troisième document traitait avant tout du commerce des produits textiles et des vêtements. On y trouvait aussi une description de l'AMF ainsi qu'un aperçu de la production des textiles et des vêtements dans d'autres pays. Enfin, un quatrième document présentait diverses approches de l'analyse des répercussions économiques de la réduction des tarifs sur les produits textiles.

b) L'audience d'octobre

Le personnel a abordé la dernière phase de son programme de recherche à la lumière des commentaires présentés par les parties à l'audience de juin et au cours de l'été. À la fin de juillet, les questionnaires du Tribunal avaient suscité suffisamment de réponses pour qu'on puisse entreprendre l'étape la plus ardue du programme : l'analyse de la structure et de la performance de l'industrie du textile et des industries utilisatrices de 1984 à 1988. Le travail a été réparti entre le personnel de la recherche et les consultants en fonction des compétences de chacun et des ressources humaines dont le Tribunal disposait.

---

1. On trouvera à la section III, partie B du présent volume une liste complète des rapports de recherche préparés par le personnel.

Le personnel a préparé cinq rapports et les consultants en ont préparé huit pour l'audience d'octobre. On peut consulter ces rapports à la bibliothèque du TCCE. Voici leurs titres ainsi qu'un bref résumé de leur contenu.

I) Rapports des consultants

Clarkson Gordon[1] : *Analyse financière de l'industrie textile et des industries en aval au Canada - de 1984 à 1988*[2]. L'objectif de l'étude de Clarkson Gordon était d'évaluer le rendement financier de l'industrie du textile et des industries utilisatrices au Canada. L'étude comportait une analyse et une évaluation d'un échantillon d'états financiers remis au TCCE par les entreprises. Selon Clarkson Gordon, les résultats de l'enquête laissaient entendre que l'industrie du textile avait affiché un solide rendement financier de 1984 à 1988, rendement qui était supérieur à l'ensemble des industries manufacturières ainsi qu'à l'industrie du textile américaine au chapitre des principales mesures de la rentabilité. Les données de l'enquête ont aussi révélé que l'industrie du vêtement avait été fort rentable de 1984 à 1988.

Informetrica Limited : *Les effets des réductions tarifaires sur les industries du textile et les industries utilisatrices de textile : une étude économétrique.* On a demandé à Informetrica Limited de concevoir une base de données et un modèle économétrique pour 10 industries productrices ou utilisatrices de textiles. Le modèle a servi à simuler les effets économiques des diverses options de réduction des tarifs sur les textiles mises au point par le personnel, en fonction de réductions d'ampleurs différentes et de rythmes différents. Les résultats de cette simulation ont permis de réaliser l'analyse avantages-coûts préparée par Abt Associates of Canada. Le modèle économétrique a aussi servi à évaluer les effets économiques des recommandations du Tribunal portant sur les tarifs.

Abt Associates of Canada et D.G. McFetridge : *Évaluation des coûts et avantages de la réduction des tarifs dans l'industrie canadienne du textile.* On a demandé à Abt Associates of Canada de concevoir un cadre d'analyse avantages-coûts qui permette d'évaluer les divers éléments des avantages et des coûts découlant des options de réduction des tarifs sur les textiles mises au point par le personnel. Pour chaque ensemble de réductions, on a estimé une gamme d'avantages en fonction de trois hypothèses différentes de sensibilité aux prix de l'industrie intérieure, dans l'optique d'une diminution des tarifs sur les textiles. On a aussi évalué les coûts de la réduction des tarifs, notamment les coûts nets d'adaptation des travailleurs, résultant d'une baisse de l'emploi dans les industries directement touchées. La série complète d'avantages et de coûts éventuels a été exprimée par une valeur nette actualisée, conformément à la pratique éprouvée dans le domaine de l'analyse avantages-coûts. Ce cadre a aussi servi à évaluer les avantages et les coûts des recommandations du Tribunal au sujet de la réduction des tarifs.

Tim Hazeldine et Bernard Lapointe : *Présentation de deux modèles d'analyse des politiques commerciales avec application aux industries du textile et utilisatrices au Canada.* On a demandé à Hazeldine et Lapointe de concevoir un petit modèle qui ferait appel aux réactions comportementales présumées pour évaluer les effets économiques d'une réduction des tarifs aux niveaux de l'industrie et de ses secteurs. On a préparé une étude de cas, pour l'audience d'octobre, afin d'évaluer les effets de l'option de réduction des tarifs (option A) de 33 p. 100 sur les importations de textiles du reste du monde, préparée par le personnel.

---

1. Le 1er octobre 1989, Clarkson Gordon et Woods Gordon ont été intégrés à Ernst and Young.

2. Cette étude comprenait la base de données financières qui a été développée aux fins des analyses. Clarkson Gordon a aussi développé un modèle de simulation financière pour évaluer les répercussions financières de réductions tarifaires.

Plusieurs membres de la direction de la recherche ont largement contribué à l'élaboration et à l'utilisation du modèle.

Werner International Management Consultants : *Industries textiles utilisatrices - «Analyse descriptive».* On a demandé à Werner International Management Consultants d'analyser les données obtenues grâce à l'enquête du TCCE auprès des entreprises de vêtements et d'accessoires d'ameublement de maison, exception faite des entreprises fabricant des produits textiles de consommation. Parmi les principaux sujets de l'analyse, mentionnons les achats de matières premières textiles, la composition et les coûts de la production, et les changements des profils de distribution, de l'emploi, de l'investissement et des marges d'exploitation.

Campbell S. Stuart : *Le régime canadien de limitation volontaire des exportations et Review of the Voluntary Export Restraint Regimes - Canada and the USA.* **Brenda Jacobs (Sharretts, Paley, Carter & Blauvelt, P.C.)** : *Description du régime américain de limitation volontaire des exportations.* Les travaux de Stuart et Jacobs décrivaient les régimes de LVE du Canada et des États-Unis. Ces brèves descriptions, sous forme narrative, expliquaient les principales caractéristiques des régimes des deux pays et présentaient des résumés détaillés des restrictions ainsi que des tables d'utilisation des restrictions pour la période de 1984 à 1988. Le rapport sur le Canada présentait aussi 59 tableaux sur le marché canadien apparent qui illustraient, dans la mesure du possible, les importations regroupées des produits faisant l'objet de limitations, ainsi que les niveaux globaux de limitation; la répartition des importations entre les sources faisant l'objet de limitations, les autres sources «à bas prix» (pays en voie de développement) et les pays développés; le marché canadien apparent (MCA), composé des expéditions intérieures défalquées des exportations plus les importations (1984 à 1987); la part qui revenait aux importations et aux producteurs canadiens (selon les catégories susmentionnées); et, si disponibles, les valeurs unitaires moyennes tant des importations (par catégorie) que des expéditions intérieures.

Le document *Review of the Voluntary Export Restraint Regimes - Canada and the USA* par Stuart a permis de souligner que les systèmes de classification des produits contrôlés du Canada et des États-Unis sont très différents et généralement non équivalents, ce qui rend toute analyse quantitative poussée extrêmement difficile, sinon impossible. L'analyse comparative a donc été plutôt qualitative que quantitative et n'a donné lieu à aucune conclusion. On a signalé certaines différences notables au sein du milieu (par exemple, la structure industrielle, le poids politique et la puissance commerciale) dans lequel les deux régimes ont pris forme.

Murray G. Smith et Jean-François Bence, Institut de recherches politiques (IRP) : *Équivalents tarifaires des restrictions bilatérales à l'exportation applicables au commerce canadien de textiles et de vêtements : problèmes analytiques, méthodologies utilisées pour la mesure de l'équivalent tarifaire et estimations de certains équivalents tarifaires.* L'IRP a effectué une recension critique des écrits actuels au sujet des équivalents tarifaires des LVE en signalant les questions analytiques et les méthodes de mesure que comporte une analyse empirique des équivalents de tarifs; cette étude a permis de calculer les équivalents de tarifs pour les dispositions de LVE du Canada visant le commerce des vêtements avec Hong Kong, en fonction des primes de contingentement pour les licences d'exportation de vêtements vendues à Hong Kong. Malheureusement, on n'a pu obtenir de données analogues pour calculer les équivalents de tarifs des LVE des textiles. Les travaux de l'IRP ont révélé l'absence de méthode idéale de mesure des équivalents de tarifs des LVE; on a aussi signalé l'existence de graves lacunes en matière de données et la présence de facteurs institutionnels susceptibles d'influer sur la possibilité de recourir à telle ou telle méthode de mesure. Le calcul des équivalents de tarifs pour les limitations des textiles présente des difficultés particulières en raison de la nature plus concentrée de l'industrie. Même lorsqu'il est

possible d'évaluer les équivalents de tarifs des LVE, on a conclu qu'ils ne donnent qu'une série de clichés qui mesurent les effets actuels sur les prix canadiens à l'importation de l'enchevêtrement des restrictions bilatérales négociées en vertu de l'AMF. La recension des écrits et les calculs des équivalents de tarifs pour les vêtements ont clairement illustré que l'équivalent de tarifs d'une restriction quantitative varie au fil du temps, selon l'évolution des conditions du marché.

II) Les rapports du personnel

Le personnel de la recherche a préparé les cinq rapports suivants.

a) *Le rôle des principales compagnies.* Ce document, inspiré des témoignages, des réponses aux questionnaires et de documents publics, a brossé un tableau commercial et financier de cinq grands fabricants de textiles et de trois grands fabricants de vêtements. Le document présentait l'ampleur de leurs activités, leur rendement financier et leurs stratégies.

b) *Industrie du textile et profil du produit, 1984-1988.* Ce document rendait compte de l'analyse du personnel des réponses aux questionnaires à l'intention des fabricants de textiles. On a préparé deux versions du document, l'une publique et l'autre protégée. L'analyse visait à obtenir des données à jour au sujet des industries touchées par l'éventuelle réduction des tarifs. Le document décrivait 20 secteurs de textiles et présentait 57 profils de produits. L'analyse a porté notamment sur les marchés canadiens apparents, les marges brutes, les coûts de production, l'utilisation de la capacité, les nouveaux investissements, l'emploi et les salaires, la productivité de travail et la répartition des ventes.

c) *Secteur des produits textiles de consommation.* Ce document fait état de l'analyse, par le personnel, des réponses aux questionnaires à l'intention des fabricants de produits textiles de consommation. On a préparé deux versions de ce document, l'une publique et l'autre protégée. L'analyse visait à obtenir des données à jour au sujet de l'industrie utilisatrice des produits textiles de consommation. Le document portait sur quatre grands groupes de produits; les entreprises qui ont répondu au questionnaire représentaient près de la moitié des expéditions de l'industrie des produits textiles de consommation et presque toutes les expéditions de literie et de serviettes. L'analyse a porté notamment sur les marchés canadiens apparents, les marges brutes, les coûts de production, les achats de matières premières textiles, l'utilisation de la capacité, les nouveaux investissements, l'emploi et les salaires, la productivité de travail et la répartition des ventes.

d) *Analyse du commerce.* Ce document présentait une analyse des importations et des exportations de textiles et de produits des industries utilisatrices de 1984 à 1988. On s'est servi, pour l'analyse, des données sur le commerce converties à une référence commune, soit le SH. On a regroupé les produits de façon que les catégories correspondent à celles utilisées dans les profils de l'industrie du textile et des produits.

e) *Analyse et évaluation.* Ce document réunissait les principales constatations présentées dans les autres rapports du personnel et des consultants. Il comportait, en outre, une analyse des témoignages entendus à l'audience du mois de juin, et soulignait les principales positions des parties. Une bonne part du document portait sur la comparaison des tarifs et sur l'élaboration des options de réduction des tarifs. Une annexe séparée présentait les effets de ces options de

réduction des tarifs au niveau du numéro tarifaire. Enfin, le document traitait de trois questions soulevées au cours de l'enquête et de leur rapport au mandat confié au Tribunal. Il s'agissait de la Ronde Uruguay des NCM, de la TPS et de la Section 807 des États-Unis.

4. L'examen des rapports de recherche : l'audience d'octobre

Une bonne part de l'audience d'octobre a été consacrée à un examen des documents de recherche. Leurs auteurs, tant le personnel de la recherche que les consultants, ont présenté les points saillants de leurs conclusions et des méthodologies utilisées. Les parties et les membres du Tribunal ont interrogé minutieusement le personnel et les consultants. Cet examen public et ce contre-interrogatoire du programme de recherche ont permis aux membres du Tribunal de mieux évaluer la validité des travaux et de mieux élaborer leurs recommandations.

II — PRÉOCCUPATIONS TECHNIQUES ET STATISTIQUES DE BASE

Dans la présente section, on discute de plusieurs préoccupations techniques soulevées par les parties intéressées ou identifiées par le Tribunal ayant une portée sur la compréhension et l'interprétation des points ayant rapport à l'enquête. Cette section comprend également des statistiques de référence utilisées pour compiler les graphiques et les tableaux du volume 1 de ce rapport.

1. L'estimation des expéditions, du produit intérieur réel et de l'emploi dans l'industrie du textile telle que définie aux fins de l'enquête sur les tarifs

Le Tribunal a défini l'industrie du textile afin d'y inclure uniquement les composantes de fibres, de fils et de tissus de l'industrie du textile au sens plus large du terme. Pour ce qui est des catégories de la CTI, les quatre groupes qui composent l'industrie des textiles de base selon la CTI sont : l'industrie des fibres et des filés de filaments synthétiques ou artificiels, l'industrie de la filature et du tissage de la laine, les autres industries des filés et des tissus, et celle des tissus larges, à mailles. De plus, les composantes de fibres, de fils et de tissus spéciaux qui composent l'industrie des produits textiles selon la CTI sont : l'industrie du traitement des fibres naturelles et du feutre, l'industrie des tissus étroits, l'industrie des câbles pour pneus (nappes tramées pour pneumatiques) ainsi que les composants de fils des «autres industries de produits textiles». Entrent finalement dans cette définition de l'industrie du textile, les composants de tissus enduits de l'industrie des carreaux, des dalles, du linoléum et des tissus enduits.

a) Les expéditions

Les données sur les expéditions sont tirées principalement des catalogues 34-250 (Industries des textiles primaires) et 34-251 (Industries des produits textiles) de Statistique Canada. Statistique Canada ne possédait cependant aucun renseignement sur les expéditions des industries de nappes tramées pour pneumatiques, de fils et de tissus enduits. Pour estimer les expéditions de ces produits, nous nous sommes servis du document *Industrie du textile et profil du produit, 1984-1988* et des renseignements qu'il contenait sur les expéditions et les activités de cette industrie. Le tableau II-1A contient des statistiques sur les expéditions, lesquels ont servi à estimer les expéditions de l'industrie du textile telle que définie aux fins de cette enquête.

b) Le produit intérieur réel

Les données sur le produit intérieur réel (PIR) sont tirées du catalogue 15-001 (Produit intérieur brut par industrie) de Statistique Canada et de la matrice CANSIM 4664[1]. Aucune donnée n'était disponible pour l'industrie du traitement des fibres naturelles et du feutre, pour l'industrie des tissus étroits, pour l'industrie des nappes tramées pour pneumatiques ainsi que pour l'industrie des fils et des tissus enduits. Nous avons estimé le PIR de ces industries à partir du PIR de l'industrie du textile divers fondé sur la valeur des expéditions. Le tableau II-1B contient les données sur le PIR à partir desquelles on a estimé le PIR de l'industrie du textile, telle que définie aux fins de cette enquête.

---

1. Ces sources et le tableau II-1B fournissent des données sur le produit intérieur réel en dollars constants de 1981. Ces données ont été converties en dollars constants de 1988 dans les tableaux 2.4 et 2.6 du volume 1 en utilisant les indices de prix des industries du catalogue 62-011 de Statistique Canada.

TABLEAU NUMÉRIQUE DE BASE POUR LE TABLEAU 2.3 DU VOLUME 1

Tableau II-1A

EXPÉDITIONS DE L'INDUSTRIE DU TEXTILE
1984-1988

(en millions de dollars)

	1984	1985	1986	1987	1988
Textiles de base	2 729,3	2 669,8	2 957,4	3 232,3	3 311,4
Traitement des fibres naturelles et du feutre	111,0	113,3	126,5	132,4	142,2
Tissus étroits	110,7	108,6	110,5	121,2	132,1
Nappes tramées pour pneumatiques Composants de fils des autres produits textiles Tissus enduits	229,2e	256,8e	261,2e	291,0e	299,3e
Textiles (TCCE)	3 180,2	3 148,5	3 455,6	3 776,9	3 885,0

Nota : Données tirées des catalogues 34-250 et 34-251 de Statistique Canada.
e = Estimations fondées sur le rapport *Industrie du textile et profil du produit.*

c) L'emploi, 1984 à 1986

Les données sur l'emploi pour les textiles, de 1984 à 1986, proviennent principalement du Recensement des manufactures (catalogue 31-203, Industries manufacturières du Canada, niveaux national et provincial, de Statistique Canada). Cette publication ne contenait cependant aucun renseignement sur l'emploi dans les industries de nappes tramées pour pneumatiques, de fils et de tissus enduits. Le nombre d'emplois dans ces industries a donc été estimé à partir des renseignements sur l'emploi et les activités de cette industrie contenus dans le document *Industrie du textile et profil du produit, 1984-1988.* Le tableau II-1C contient les données utilisées pour estimer le nombre d'emplois dans l'industrie du textile, telle que définie aux fins de cette enquête.

Les autres statistiques sur l'emploi qui apparaissent au chapitre II du volume 1, y compris les statistiques des industries utilisatrices, à savoir les industries du vêtement, des accessoires d'ameublement de maison et de l'ensemble des industries manufacturières canadiennes sont tirées du Recensement des manufactures.

d) Estimations du nombre d'emplois, 1988

Les données sur l'emploi pour 1988 ont été estimées étant donné qu'elles ne sont pas encore disponibles du Recensement des manufactures. Les données de 1986 sur l'emploi dans les industries du textile (CTI 18 et 19), du vêtement, des accessoires d'ameublement de maison et dans l'ensemble des industries manufacturières ont été rajustées afin de tenir compte de l'augmentation du nombre d'emplois dans ces industries entre 1986 et 1988 indiquée par la croissance révélée par l'Enquête sur la population active de Statistique Canada. Cette enquête n'ayant produit à ce jour aucune statistique sur les

TABLEAU NUMÉRIQUE DE BASE POUR LE TABLEAU 2.4 DU VOLUME 1

Tableau II-1B

PRODUIT INTÉRIEUR RÉEL DE L'INDUSTRIE DU TEXTILE
1984-1988

(en millions de dollars de 1981)

	1984	1985	1986	1987	1988
Textiles de base	934,8	938,3	1 108,6	1 220,2	1 258,8
Traitement des fibres naturelles et du feutre					
Tissus étroits					
Nappes tramées pour pneumatiques	142,8e	135,4e	133,4e	142,9e	146,2e
Composants de fils des autres produits textiles					
Tissus enduits					
Textiles (TCCE)	1 077,6	1 073,7	1 242,0	1 363,1	1 405,0

Nota : Données tirées du catalogue 15-001 de Statistique Canada et de la matrice CANSIM 4664.
e = Dans les cas où les seules données disponibles pour certaines catégories selon la CTI étaient des données regroupées, on a calculé le PIR en se fondant sur la valeur des expéditions.

TABLEAU NUMÉRIQUE DE BASE POUR LES TABLEAUX 2.4 ET 2.6 DU VOLUME 1

Tableau II-1C

EMPLOI : INDUSTRIES DU TEXTILE, DU VÊTEMENT, DES ACCESSOIRES D'AMEUBLEMENT DE MAISON ET DE L'ENSEMBLE DES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES
1984-1986

	1984	1985	1986
Textiles de base	28 117	26 758	26 206
Fibres naturelles et feutre	1 259	1 224	1 295
Tissus étroits	2 028	1 948	1 882
Nappes tramées pour pneumatiques			
Fils à coudre	2 272e	2 297e	2 261e
Tissus enduits			
Textiles (TCCE)	33 676	32 227	31 646
Vêtements	110 634	110 910	113 649
Accessoires d'ameublement de maison	23 683	23 747	24 544
Ensemble des industries manufacturières	1 722 045	1 766 763	1 808 716

Nota : Données tirées du catalogue 31-203 de Statistique Canada.
e = Estimations fondées sur le rapport *Industrie du textile et profil du produit.*

textiles de base (CTI 18) ou sur les produits textiles (CTI 19), on a estimé, pour 1988, le nombre d'emplois dans ces industries et dans l'industrie du textile, telle que définie aux fins de cette enquête, en se fondant sur l'augmentation du nombre d'emplois dans l'ensemble de l'industrie du textile (CTI 18 et 19).

En plus d'estimer le nombre d'emplois en 1988 selon l'augmentation du nombre d'emplois révélée par l'Enquête sur la population active, d'autres estimations se fondaient sur l'augmentation du PIR et des expéditions réelles entre 1986 et 1988. Les estimations sur l'augmentation du nombre d'emplois entre 1986 et 1988 établie lors de l'Enquête sur la population active nous ont semblé les plus valables dans la mesure où elles rendaient compte des changements survenus dans la productivité de travail (voir le tableau II-1D).

TABLEAU NUMÉRIQUE DE BASE POUR LES TABLEAUX 2.4 ET 2.6 ET LE GRAPHIQUE 2.5 DU VOLUME 1

Tableau II-1D

ESTIMATIONS D'EMPLOI : INDUSTRIES DU TEXTILE, DU VÊTEMENT, DES ACCESSOIRES D'AMEUBLEMENT DE MAISON ET DE L'ENSEMBLE DES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES 1988

		Estimations pour 1988		
	1986	Fondées sur l'Enquête sur la population active	Fondées sur le PIR	Fondées sur les expéditions réelles
Textiles de base	26 208	28 136	29 759	27 634
Produits textiles	32 981	33 328	35 441	36 002
Textiles (TCCE)	31 646	32 862	35 799	33 500
Vêtements	113 649	120 030	112 697	113 075
Accessoires d'ameublement de maison	24 544	25 487		
Ensemble des industries manufacturières	1 808 716	1 913 292	2 029 313	1 923 524

2. Préoccupations vis-à-vis des expéditions et des importations au même niveau de commercialisation

L'évaluation des importations est une préoccupation dans l'établissement des tableaux du marché apparent exprimés en dollars. Sans compter la valeur analytique d'une telle présentation des tableaux du marché, il s'agit souvent de la seule façon pratique de pallier l'absence de mesures matérielles normalisées (c'est-à-dire en mètres carrés de tissus ou en kilogrammes de fil) pour un grand nombre de produits dont, entre autres, les produits visés par le mandat de cette enquête. C'est d'ailleurs pour cette raison qu'on a recours, dans les tableaux du marché, au dollar dans les cas où il faut trouver une unité de mesure commune permettant d'établir des comparaisons entre les industries. Le chapitre II du volume 1 contient des comparaisons entre les tableaux du marché des industries du textile, du vêtement et de l'ensemble des industries manufacturières.

Statistique Canada utilise habituellement le prix franco à bord (f. à b.) pour élaborer et présenter ses statistiques sur les importations canadiennes. Cela signifie généralement que

les importations sont évaluées à leur point d'expédition vers le Canada. Statistique Canada élabore les données sur les expéditions et les exportations canadiennes à partir de la valeur marchande nette des marchandises déclarées par les établissements déclarants, incluant les marchandises expédiées aux autres établissements déclarants de la même société. La valeur marchande déclarée exclut entre autres les remises, les taxes et les frais de transport, mais inclut les frais de livraison encourus par la société déclarante. Sauf dans les cas où il est fait mention d'une autre méthode d'évaluation, des statistiques sur les expéditions, les importations et les exportations qui étaient déjà disponibles à Statistique Canada ont été utilisées tout au long de ce rapport.

Le fait de se fonder sur le prix f. à b. pour évaluer les importations comporte cependant le risque de sous-estimer la part du marché canadien que détiennent les importations. Pour être en mesure d'établir une comparaison directe entre la valeur marchande nette des marchandises canadiennes et la valeur des importations, il faudrait augmenter la valeur des importations de manière à tenir compte des coûts supplémentaires attribuables à l'assurance, aux frais de transport au Canada et aux droits imposés qu'encouraient directement les importateurs de marchandises. La comparaison devrait également tenir compte des frais supplémentaires indirects que doivent assumer les importateurs, tels les commissions d'achat ou les honoraires des agents, les dépenses reliées aux lettres de crédit et la majoration des prix à l'importation.

Dans ses tableaux d'entrées-sorties, Statistique Canada estime la valeur des importations à partir de la valeur c.a.f. à laquelle vient s'ajouter la valeur à l'acquitté. Ces renseignements nous ont permis d'évaluer d'une autre façon la pénétration des importations de textiles, de vêtements et de tous les produits manufacturés; les importations y sont évaluées à un niveau de commercialisation dont la comparaison aux données sur les expéditions intérieures est plus facile. Ces données ne correspondent pas exactement aux données fournies dans d'autres documents de Statistique Canada car les méthodes statistiques utilisées ne sont pas les mêmes.

Les tableaux d'entrées-sorties évaluent les importations en ajoutant à la valeur f. à b. des marchandises importées les droits acquittés ainsi que les frais d'assurance et de transport versés aux sociétés étrangères. Les données intérieures sont établies en fonction de la production, c'est-à-dire en fonction de la valeur des expéditions rajustée de façon à tenir compte de l'évolution des stocks. Par contre, dans le Recensement des manufactures, aucun rajustement n'est apporté aux données sur les expéditions. Pour l'ensemble des industries manufacturières, l'écart annualisé entre la production et les expéditions a été estimé à plus ou moins 1 p. 100 par année, les fluctuations les plus fortes apparaissant aux plus bas niveaux de regroupement. D'autres différences viennent s'ajouter à l'intérieur des différents regroupements de l'industrie car l'élaboration des données des tableaux d'entrées-sorties est effectuée à partir des codes CTI de 1970 de Statistique Canada alors que celle des données sur les expéditions intérieures est effectuée à partir des codes CTI de 1980.

En plus d'avoir été établies selon les méthodes statistiques différentes susmentionnées, les données contenues dans les tableaux d'entrées-sorties ne vont pas au-delà de 1985. Le personnel de la recherche a fait une projection de ces données jusqu'en 1988 en s'appuyant sur la croissance observée dans des secteurs les plus comparables pour lesquels Statistique Canada possédait des données. Ainsi, la production de l'industrie des textiles de base de 1985 a été projetée jusqu'en 1988 en tenant compte d'une augmentation des expéditions de textiles de base observée entre 1985 et 1988. Pour la période allant de 1961 à 1985, les données d'entrées et de sorties ont été fournies au TCCE par Informetrica Limited.

TABLEAU NUMÉRIQUE DE BASE POUR LES TABLEAUX 2.3 ET 2.5 DU VOLUME 1

Tableau II-2A

MARCHÉS CANADIENS APPARENTS

- DES TEXTILES SUJETS À UNE RÉDUCTION DES TARIFS
- DES VÊTEMENTS
- DE L'ENSEMBLE DES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

1984-1988

(Importations calculées en fonction de la valeur f. à b.)

(en millions de dollars)

	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL DES EXPÉDITIONS					
Textiles	3 180	3 149	3 456	3 777	3 885
Vêtements	5 175	5 543	6 016	6 350	6 374
Ensemble des industries manufacturières	229 848	248 673	253 343	268 536	288 549
EXPORTATIONS					
Textiles	382	395	462	545	657
Vêtements	287	322	398	464	425
Ensemble des industries manufacturières	83 071	89 346	97 899	100 323	109 499
EXPÉDITIONS INTÉRIEURES					
Textiles	2 798	2 754	2 994	3 232	3 228
Vêtements	4 888	5 221	5 618	5 886	5 949
Ensemble des industries manufacturières	146 777	159 327	155 444	168 213	179 050
IMPORTATIONS					
Textiles	1 879	2 004	2 125	2 262	2 289
Vêtements	1 603	1 683	2 050	2 259	2 298
Ensemble des industries manufacturières	84 112	92 776	101 433	104 972	119 805
MARCHÉ CANADIEN					
Textiles	4 677	4 758	5 119	5 494	5 517
Vêtements	6 491	6 904	7 668	8 145	8 247
Ensemble des industries manufacturières	230 889	252 103	256 877	273 185	298 855
PART INTÉRIEURE					
Textiles (%)	60	58	58	59	59
Vêtements (%)	75	76	73	72	72
Ensemble des industries manufacturières (%)	64	63	61	62	60

Nota : Lorsque les importations de textiles sont augmentées de 17 p. 100, de vêtements de 27 p. 100 et de l'ensemble des industries manufacturières de 6 p. 100 afin de fournir une évaluation de la valeur c.a.f. à l'acquitté, les parts du marché apparent d'expéditions canadiennes sont de 55 p. 100 pour les textiles, 67 p. 100 pour les vêtements et 59 p. 100 pour l'ensemble des industries manufacturières.

Sources : Les données sur les importations et les exportations de textiles sont extraites du rapport sur *l'Analyse du commerce*, le 18 octobre 1989.
Toutes les autres données sur les importations et les exportations sont extraites du document *Le commerce des marchandises par secteur industriel, 1984-1988*, ISTC, 1989.
Les expéditions de vêtements et de produits manufacturés proviennent du catalogue 31-203 de Statistique Canada.
Les expéditions de textiles proviennent des catalogues 34-250B et 34-251B de Statistique Canada. Les expéditions de nappes tramées pour pneumatiques, de fils et de tissus enduits sont des estimations établies à partir de l'enquête du TCCE.

TABLEAU NUMÉRIQUE DE BASE POUR LES GRAPHIQUES 2.2 ET 2.6 DU VOLUME 1

Tableau II-2B

MARCHÉS CANADIENS APPARENTS

- DES TEXTILES DE BASE
- DES VÊTEMENTS
- DE L'ENSEMBLE DES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

1984-1988

(Importations calculées en fonction de la valeur c.a.f. à l'acquitté)

(en millions de dollars)

	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL DE LA PRODUCTION					
Textiles	2 754	2 688	2 977	3 254	3 334
Vêtements	5 356	5 650	6 132	6 472	6 496
Ensemble des industries manufacturières	240 901	257 905	262 748	278 505	299 261
EXPORTATIONS					
Textiles	323	332	391	433	506
Vêtements	308	339	419	488	446
Ensemble des industries manufacturières	81 705	88 725	97 219	99 626	108 738
PRODUCTION INTÉRIEURE					
Textiles	2 431	2 356	2 586	2 821	2 828
Vêtements	5 048	5 311	5 713	5 984	6 050
Ensemble des industries manufacturières	159 196	169 180	165 529	178 879	190 523
IMPORTATIONS					
Textiles	1 519	1 706	1 967	2 165	2 103
Vêtements	2 056	2 133	2 598	2 863	2 912
Ensemble des industries manufacturières	87 428	98 039	107 187	110 927	126 601
MARCHÉ CANADIEN					
Textiles	3 950	4 062	4 553	4 986	4 931
Vêtements	7 104	7 444	8 311	8 847	8 962
Ensemble des industries manufacturières	246 624	267 219	272 716	289 806	317 124
PART INTÉRIEURE					
Textiles (%)	62	58	57	57	57
Vêtements (%)	71	71	69	68	68
Ensemble des industries manufacturières (%)	65	63	61	62	60

Nota : Voir le texte pour plus de précision sur les différences dans les définitions d'industries et les notions d'évaluation entre les tableaux II-2B et II-2A.

Sources : Statistique Canada, Tableau L d'entrées-sorties, Niveau d'agrégation.
Renseignements pour 1984 et 1985 transmis au TCCE par Informetrica Limited.
Les statistiques de 1986 à 1988 sont des estimations du TCCE et tiennent compte de l'augmentation récente des expéditions, des importations et des exportations.

Pour les textiles, les vêtements et l'ensemble des industries manufacturières, les tableaux du marché canadien apparent ont été établis à partir de la valeur f. à b. des importations et de la valeur c.a.f. à l'acquitté des importations. (Voir les tableaux II-2A et II-2B.) Le fait d'ajouter les frais d'assurance, de transport et les droits de douane à la valeur f. à b. des importations a tendance à accroître la part du marché apparent que détiennent les importations. Dans les deux versions du tableau du marché apparent, on retrouve cependant la même tendance historique de pénétration des importations et le même niveau relatif de pénétration des importations d'une industrie à l'autre.

Une autre différence entre les deux séries de tableaux se retrouve dans la définition de l'industrie du textile. Les statistiques d'entrées et de sorties sont celles des textiles de base et ne peuvent s'appliquer directement à l'industrie du textile sujette à une réduction des tarifs. Toutefois, comme les textiles de base représentent environ 85 p. 100 de toutes les expéditions de l'industrie du textile, on peut raisonnablement présumer que les rapports établis entre la valeur f. à b. et la valeur c.a.f. à l'acquitté pour les importations de textiles de base valent également pour l'industrie du textile, telle que définie aux fins de cette enquête.

On a estimé que les frais d'assurance, de transport et les droits de douane acquittés sur les importations, exprimés en pourcentage de la valeur f. à b. de 1985, s'élevaient à 17 p. 100 pour les textiles de base, à 27 p. 100 pour les vêtements et à 6 p. 100 pour l'ensemble des industries manufacturières. Si l'on ajoute ces pourcentages à la valeur f. à b. des importations du tableau II-2A pour obtenir une estimation de la valeur c.a.f. à l'acquitté de 1988, la part du marché canadien apparent attribuable aux expéditions intérieures s'élève à 55 p. 100 pour les textiles, tels que définis aux fins de cette enquête, à 67 p. 100 pour les vêtements et à 59 p. 100 pour l'ensemble des industries manufacturières.

3. Les questionnaires et les états financiers - Remarques sur le taux de participation à l'enquête

Afin d'évaluer les répercussions économiques de la réduction des tarifs sur l'industrie du textile et sur les industries utilisatrices, le personnel de la recherche a procédé à une série d'enquêtes afin d'obtenir des renseignements pour la période 1984 à 1988 que seules les industries concernées pouvaient lui fournir. Des questionnaires ont été expédiés aux fabricants de textiles, aux fabricants de vêtements et de produits textiles de consommation, aux fabricants de meubles rembourrés ainsi qu'aux fabricants de matelas. Des questionnaires ont également été expédiés aux distributeurs des produits de ces industries. On demandait également à chaque entreprise qui avait reçu un questionnaire de bien vouloir fournir ses états financiers.

a) Les questionnaires

La qualité des réponses fournies par les 450 sociétés qui ont rempli le questionnaire était extrêmement variable. Grâce à l'énorme travail de suivi effectué par le personnel de la recherche, on a pu obtenir près de 250 réponses qui satisfaisaient aux exigences requises et qui ont servi à préparer les profils de l'industrie.

Pour évaluer quelle proportion des industries était représentée par les réponses utilisables, on a comparé le total des expéditions ou des ventes, ou les deux, déclaré dans les réponses des sociétés au total des expéditions de l'ensemble de l'industrie tel qu'établi

par Statistique Canada. Étant donné que ces deux méthodes de calcul - les expéditions et les ventes déclarées lors de l'enquête, d'une part, et les expéditions établies par Statistique Canada, d'autre part - évaluent la production d'une manière différente, il est utile d'examiner ce que chacune recouvre.

1) L'évaluation des ventes à des tierces parties dans l'enquête du TCCE - évalue seulement cette partie de la production qu'une société vend à des tierces parties.

2) L'évaluation des expéditions dans l'enquête du TCCE - évalue les ventes d'une société à des tierces parties et les transferts internes de marchandises destinées à une transformation ultérieure par cette même société.

3) L'évaluation des expéditions par Statistique Canada - évalue les ventes à des tierces parties déclarées par un établissement et les transferts internes de marchandises vers d'autres établissements déclarants de la même société. Chacun des établissements déclarants possède ses propres registres et pièces comptables. Il s'agit habituellement d'une usine distincte.

b) La portée de l'enquête sur l'industrie du textile

Nous avons reçu 82 réponses complètes aux questionnaires destinés aux fabricants. De ce nombre, 73 ont remis des questionnaires utilisables. Parmi les 73 questionnaires utilisables, nous retrouvons les réponses de la plupart des grands fabricants de textiles. Les réponses utilisables recouvraient plus de 59 p. 100 (sur la base des ventes aux tierces parties), mais moins de 70 p. 100 (sur la base des expéditions déclarées lors de l'enquête) des expéditions de l'industrie selon les données (3 885 millions de dollars en 1988) établies par Statistique Canada. L'analyse de ces questionnaires est présentée dans un document du personnel intitulé *Industrie du textile et profil du produit, 1984-1988.*

c) La portée de l'enquête sur les industries utilisatrices

Toutes les réponses fournies aux questionnaires sur les industries du vêtement, des produits textiles de consommation, des tapis, des meubles rembourrés et des matelas ont été étudiées et vérifiées par le personnel de la recherche. À l'exception des données sur les produits de consommation, l'analyse des données a été effectuée par la société Werner International Management Consultants et est disponible dans un document intitulé *Industries textiles utilisatrices - «Analyse descriptive».* L'analyse du secteur des produits de consommation est présentée dans le document du personnel intitulé *Secteur des produits textiles de consommation.*

Nous avons reçu 280 réponses complètes aux questionnaires adressés aux fabricants de vêtements, de produits textiles de consommation et de tapis. Les fabricants de vêtements ont remis 133 questionnaires utilisables. Selon les estimations de la société Werner International, les ventes de ces fabricants représentaient 22 p. 100 du total des expéditions intérieures de vêtements en 1987. Dans ses commentaires sur la représentativité de l'enquête, la société Werner International a fait remarquer que les enquêtes de ce genre couvraient rarement plus de 25 p. 100 des ventes et, qu'à son avis, il s'agissait là d'un taux de réponse satisfaisant.

Les ventes des huit fabricants de produits textiles de consommation ayant fourni des réponses utilisables représentaient environ 46 p. 100 du total estimé des expéditions en 1987. Les ventes des sept fabricants de tapis ayant fourni des réponses utilisables représentaient environ 35 p. 100 du total estimé des expéditions en 1986.

Les ventes des 21 fabricants de meubles rembourrés ayant fourni des réponses utilisables représentaient environ 53 p. 100 du total des expéditions en 1986. Les deux fabricants de matelas ayant fourni des réponses utilisables ont déclaré des ventes représentant 23 p. 100 du total estimé des expéditions en 1986.

Bien que des questionnaires aient été expédiés aux distributeurs de produits textiles et de produits dérivés du textile, la qualité et le nombre de réponses reçues nous ont empêché de procéder à une analyse détaillée.

Les coefficients de couverture des différents secteurs des industries utilisatrices énumérées ci-dessus sont des estimations modérées du fait qu'ils soient tous fondés sur une comparaison de ventes déclarées, lors de l'enquête, aux expéditions totales de l'industrie.

d) Les états financiers

On a demandé à chaque entreprise ayant reçu un questionnaire de fournir également ses états financiers pour la période 1984-1988. Ces états financiers, dont plusieurs ont été vérifiés, ont ensuite été analysés par la société Clarkson Gordon dont les conclusions ont été présentées dans un rapport intitulé *Analyse financière de l'industrie textile et des industries en aval au Canada - de 1984 à 1988*.

Lors de cette enquête, 292 entreprises ont accepté de fournir leurs états financiers. La société Clarkson Gordon a estimé que cet échantillon était représentatif des principaux producteurs dans les industries du textile, du vêtement, des produits textiles de consommation et des meubles rembourrés. Le taux de réponse des principaux producteurs de l'industrie des matelas a été jugé insuffisant alors que celui des principaux distributeurs était incertain, mais tout probablement guère plus satisfaisant.

À l'exception des industries de matelas et des industries de distribution, le taux de réponses a été jugé représentatif quant à la valeur des expéditions des répondants. Les ventes des fabricants, comprenant celles des fabricants de textiles, représentaient 63 p. 100 de la valeur totale estimée des expéditions de textiles (on estime 75 p. 100 si calculées en fonction de la production); les ventes des fabricants de vêtements représentaient 33 p. 100 de ce total; celles des fabricants de meubles rembourrés, 40 p. 100. Le taux de réponses des fabricants de matelas et des distributeurs a été jugé insuffisant.

4. Les indicateurs financiers utilisés par Clarkson Gordon pour l'évaluation de la performance de l'industrie canadienne du textile et des industries connexes

Le chapitre II du volume 1 mentionne 13 indicateurs financiers utilisés par Clarkson Gordon pour mesurer la croissance des ventes, la liquidité, le pouvoir d'emprunt et le rendement financier[1]. Les premiers tableaux de cette note de recherche présentent les résultats du recours à ces indicateurs financiers pour l'échantillon :

- de fabricants de textiles (tableau II-4A);
- de fabricants de vêtements et de produits textiles de consommation (tableau II-4B); et
- de fabricants de vêtements (tableau II-4C).

1. Clarkson Gordon, *Analyse financière de l'industrie textile et des industries en aval au Canada - de 1984 à 1988*, le 4 octobre 1989.

Chaque tableau présente, à des fins de comparaison, le total des valeurs de référence de l'ensemble des industries manufacturières canadiennes. Les deux premiers tableaux sont tirés directement du rapport de Clarkson Gordon, tandis que le tableau sur les vêtements a été préparé par le personnel de la recherche à l'aide d'une base de données fournie par Clarkson Gordon.

Le tableau II-4D présente les indicateurs financiers de référence pour l'industrie manufacturière canadienne ainsi que leurs sources. Là encore, ce tableau est tiré directement du rapport de Clarkson Gordon. Le tableau II-4E présente les définitions des 13 indicateurs du rendement financier tels que décrits par Clarkson Gordon.

Les tableaux II-4F et II-4G comparent les données de l'enquête et les données de Statistique Canada sur le **rendement des capitaux propres et sur le ratio bénéfice net/actif** pour les industries du textile et du vêtement. En ce qui a trait aux textiles, les chiffres de Statistique Canada pour les usines de textile et de bonneterie englobent l'industrie au sens plus large du terme, soit l'industrie du textile, telle que définie aux fins de cette enquête, les usines de bonneterie et, entre autres, l'industrie des produits textiles de consommation, y compris, par exemple, les tapis et la literie. L'enquête a révélé que l'industrie du textile, telle que définie aux fins de cette enquête, était le secteur le plus rentable de l'industrie du textile au sens plus large du terme.

Les tableaux II-4F et II-4G présentent aussi les moyennes du rendement des capitaux propres et du ratio bénéfice net/actif de 1984 à 1988 pour l'ensemble des industries manufacturières, tel que mentionné au chapitre II du volume 1. Ces valeurs ont remplacé les résultats de Clarkson Gordon qui ne visaient que la période de 1984 à 1987 (voir les tableaux II-4A, II-4B et II-4C).

TABLEAU DE RÉFÉRENCE POUR LE CHAPITRE II DU VOLUME 1

Tableau II-4A

PRINCIPAUX INDICATEURS DES RÉSULTATS FINANCIERS DE L'INDUSTRIE DE LA FABRICATION TEXTILE

Indicateur	1987	1988	Moyenne 1984-1988	Moyenne de l'industrie canadienne de la fabrication
Accroissement du chiffre d'affaires net (%)	8,1	5,5	7,0 *	6,4 *
Croissance de l'actif (%)	8,0	10,5	7,0 *	7,7 *
Coefficient de liquidité	1,14	1,13	1,10	0,92
Ratio de solvabilité à court terme	2,11	2,11	2,14	1,23
Ratio de solvabilité à long terme (%)	21	30	31	40
Ratio de solvabilité à long terme redressé (%)**	21	17	24	29
Marge brute (%)	21	19	18	
Marge nette (%)	6	5	5	
Rendement des capitaux propres (%)	20	17	16	10
Rendement des capitaux propres redressé (%)**	20	16	15	11
Ratio bénéfice net/actif (%)	11	9	8	7
Rendement total du capital (%)	17	14	14	10
Rendement du capital avant impôts (%)	28	22	20	15

Nota : * Taux de croissance annuel moyen composé.
** Les redressements reflètent le traitement de la dette estimative hors service consentie par des sociétés liées et des actionnaires comme des capitaux propres.

Source : Clarkson Gordon, *Analyse financière de l'industrie textile et des industries en aval au Canada - de 1984 à 1988*.

TABLEAU DE RÉFÉRENCE POUR LE CHAPITRE II DU VOLUME 1

Tableau II-4B

PRINCIPAUX INDICATEURS DES RÉSULTATS FINANCIERS POUR LES INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT ET DES PRODUITS TEXTILES DE CONSOMMATION

Indicateur	1987	1988	Moyenne 1984-1988	Moyenne de l'industrie canadienne de la fabrication
Accroissement du chiffre d'affaires net (%)	13,1	6,5	10,6 *	6,4 *
Croissance de l'actif (%)	15,1	6,8	11,3 *	7,7 *
Coefficient de liquidité	0,99	1,08	0,97	0,92
Ratio de solvabilité à court terme	1,98	2,09	1,96	1,23
Ratio de solvabilité à long terme (%)	37	43	36	40
Ratio de solvabilité à long terme redressé (%)**	26	21	24	29
Marge brute (%)	26	26	26	
Marge nette (%)	3	3	3	
Rendement des capitaux propres (%)	12	11	11	10
Rendement des capitaux propres redressé (%)**	11	9	10	11
Ratio bénéfice net/actif (%)	5	5	5	7
Rendement total du capital (%)	11	9	10	10
Rendement du capital avant impôts (%)	16	14	15	15

Nota : * Taux de croissance annuel moyen composé.
** Les redressements reflètent le traitement de la dette estimative hors service consentie par des sociétés liées et des actionnaires comme des capitaux propres.

Source : Clarkson Gordon, *Analyse financière de l'industrie textile et des industries en aval au Canada - de 1984 à 1988.*

TABLEAU DE RÉFÉRENCE POUR LE CHAPITRE II DU VOLUME 1

Tableau II-4C

PRINCIPAUX INDICATEURS DES RÉSULTATS FINANCIERS DE L'INDUSTRIE DU VÊTEMENT

Indicateur	1987	1988	Moyenne 1984-1988	Moyenne de l'industrie canadienne de la fabrication
Accroissement du chiffre d'affaires net (%)	12,7	8,2	11,0 *	6,4 *
Croissance de l'actif (%)	13,4	12,4	13,0 *	7,7 *
Coefficient de liquidité	1,01	1,09	0,98	0,92
Ratio de solvabilité à court terme	1,94	2,03	1,88	1,23
Ratio de solvabilité à long terme (%)	38	42	36	40
Ratio de solvabilité à long terme redressé (%)**	19	17	18	29
Marge brute (%)	28	28	28	
Marge nette (%)	3	3	4	
Rendement des capitaux propres (%)	15	12	16	10
Rendement des capitaux propres redressé (%)**	13	10	14	11
Ratio bénéfice net/actif (%)	7	5	7	7
Rendement total du capital (%)	13	10	13	10
Rendement du capital avant impôts (%)	19	15	19	15

Nota : * Taux de croissance annuel moyen composé.
** Les redressements reflètent le traitement de la dette estimative hors service consentie par des sociétés liées et des actionnaires comme des capitaux propres.

Source : Le personnel du TCCE a utilisé la base de données de Clarkson Gordon pour ses calculs.

TABLEAU DE RÉFÉRENCE POUR LE CHAPITRE II DU VOLUME 1

Tableau II-4D

INDICATEURS FINANCIERS DE RÉFÉRENCE DE L'INDUSTRIE CANADIENNE DE LA FABRICATION

Indicateur	Moyenne de l'industrie	
Augmentation du chiffre d'affaires net (%)	6,4	Augmentation annuelle composée des livraisons de l'industrie de la fabrication de 1984 à 1988; sondage de Statistique Canada.
Croissance de l'actif (%)	7,7	Croissance annuelle composée des sociétés de fabrication dont l'actif dépasse 10 millions de dollars, de 1984 à 1988; Statistique Canada (61-003).
Coefficient de liquidité	0,92	Coefficient moyen pour l'ensemble de l'industrie de la fabrication de 1984 à 1987; Rapport annuel 1988 de la Commission du textile et du vêtement.
Ratio de solvabilité à court terme	1,23	Ratio moyen pour l'ensemble du secteur de la fabrication de 1984 à 1987; Rapport annuel 1988 de la Commission du textile et du vêtement.
Ratio de solvabilité à long terme (%)	40	Moyenne pour les entreprises de fabrication dont l'actif dépasse 10 millions de dollars, de 1984 à 1988; Statistique Canada (61-003).
Ratio de solvabilité à long terme redressé (%)	29	Moyenne pour les entreprises de fabrication dont l'actif dépasse 10 millions de dollars, de 1984 à 1988; Statistique Canada (61-003) (Dette à long terme consentie par les sociétés liées traitée à titre de capitaux propres).
Rendement des capitaux propres (%)	10	Taux moyen pour l'ensemble de l'industrie de la fabrication de 1984 à 1987; Rapport annuel 1988 de la Commission du textile et du vêtement.
Rendement des capitaux propres redressé (%)	11	Moyenne pour les entreprises de fabrication dont l'actif dépasse 10 millions de dollars, de 1984 à 1988; Statistique Canada (61-003) (Dette à long terme consentie par les sociétés liées traitée à titre de capitaux propres).
Ratio bénéfice net/actif (%)	7	Ratio moyen pour l'ensemble de l'industrie de la fabrication de 1984 à 1987; Rapport annuel 1988 de la Commission du textile et du vêtement.
Rendement total du capital (%)	10	Moyenne pour les entreprises de fabrication dont l'actif dépasse 10 millions de dollars, de 1984 à 1988; Statistique Canada (61-003) (Bénéfice net + intérêt sur la dette à long terme exprimé en pourcentage de l'actif moins le passif à court terme).
Rendement du capital avant impôts (%)	15	Moyenne pour les entreprises de fabrication dont l'actif dépasse 10 millions de dollars, de 1984 à 1988; Statistique Canada (61-003) (Comme ci-dessus, d'après le bénéfice avant impôts).

Tableau II-4E

DÉFINITION DES INDICATEURS DU RENDEMENT FINANCIER

1) **Croissance du chiffre d'affaires et de l'actif**
Ces indicateurs sont mesurés en fonction du taux annuel de changement par rapport à l'année précédente et du taux de croissance moyen annuel composé par rapport à 1984-1988.

2) **Coefficient de liquidité**
Cet indicateur est le ratio de l'actif, stocks non compris, au passif à court terme. Un coefficient de liquidité élevé indique que l'entreprise est en mesure de rembourser ses dettes à court terme.

3) **Ratio de solvabilité à court terme**
Il s'agit d'un test moins rigoureux de l'aptitude à rembourser les dettes à court terme, défini comme le ratio de l'actif à court terme (y compris les stocks) au passif à court terme.

4) **Ratio de solvabilité à long terme**
Cette mesure révèle l'ampleur de l'endettement de l'entreprise, non compris la dette à court terme, et est définie comme la dette à long terme divisée par l'avoir des actionnaires.

5) **Ratio de solvabilité à long terme redressé**
La dette à long terme et les capitaux propres sont redressés dans ce calcul pour tenir compte du fait qu'une part de la dette provient des actionnaires ou d'entreprises liées. Cette mesure redressée vise à indiquer dans quelle mesure l'industrie a utilisé la dette à long terme par rapport à l'argent fourni par les actionnaires et les sociétés liées.

6) **Marge bénéficiaire brute**
Cette mesure est définie comme les ventes nettes moins le coût des biens vendus et est exprimée en pourcentage des ventes; elle révèle les bénéfices avant les autres dépenses telles que les frais de vente, d'administration et d'intérêt.

7) **Marge bénéficiaire nette**
Cet indicateur présente le revenu net comme un pourcentage des ventes et révèle dans quelle mesure les ventes ont procuré des bénéfices une fois défalqués tous les coûts et les frais d'intérêt. Elle peut servir d'indicateur dans la mesure où les prix de vente pourraient tomber avant que l'industrie ne connaisse des pertes, si tous les autres coûts demeurent constants.

8) **Rendement des capitaux propres**
Cet indicateur, qui est le revenu net (après intérêt et impôts) exprimé en un pourcentage des capitaux propres, est une mesure du rendement financier de l'industrie en ce qui a trait au rendement pour les actionnaires.

9) **Rendement des capitaux propres redressé**
Comme nous l'avons indiqué, une part de la dette provient des détenteurs de capitaux ou de sociétés liées. Par conséquent, on a calculé le rendement des capitaux propres redressé, qui utilise une mesure révisée des capitaux traitant les prêts des actionnaires ou des sociétés liées comme du capital propre.

10) **Ratio bénéfice net/actif**
Il s'agit d'une évaluation dans la mesure où l'industrie a su générer des revenus pour les actionnaires conformément à la valeur aux livres de l'actif.

11) **Rendement total du capital investi**
Cet indicateur examine l'aptitude des entreprises à générer un rendement tant pour les créanciers que pour les détenteurs de capitaux propres sur l'actif de l'entreprise; il est calculé comme le revenu net, plus l'intérêt sur la dette à long terme, en un pourcentage de l'actif, moins le passif à court terme. Il exclut à la fois l'intérêt à court terme du numérateur et la valeur du passif à court terme dont les frais d'intérêt à court terme proviennent du dénominateur.

12) **Rendement du capital avant impôts**
Cet indicateur est défini comme le revenu net avant impôts plus l'intérêt sur la dette à long terme exprimé, en un pourcentage de l'actif moins le passif à court terme.

TABLEAU DE RÉFÉRENCE POUR LE CHAPITRE II DU VOLUME 1

Tableau II-4F

RENDEMENTS DES CAPITAUX PROPRES

Industrie	1987 %	1988 %	Moyenne 1984-1988 %	Source
Textiles (TCCE)	20,3	17,2	16,1	Clarkson Gordon
Textiles de consommation	7,6	8,9	4,8	Base de données de Clarkson Gordon
Usines des textiles et de la bonneterie (CTI 1970)	14,8	14,3	11,1	Statistique Canada
Vêtements	15,3	12,0	15,6	Base de données de Clarkson Gordon
Vêtements	16,5	17,5	15,5	Statistique Canada
Ensemble des industries manufacturières	13,2	15,6	12,1	Statistique Canada

Nota :
1) Les chiffres de Clarkson Gordon proviennent d'une enquête auprès d'entreprises de toutes tailles.
2) Les chiffres de Statistique Canada proviennent d'une enquête auprès d'entreprises ayant un actif de plus de 10 millions de dollars.
3) Les textiles (TCCE) comprennent l'industrie du textile telle que définie aux fins de cette enquête.
4) Les textiles de consommation comprennent les tapis, la literie, etc.
5) Les usines des textiles et de la bonneterie (CTI 1970) sont comparables à la somme de la CTI 18 (1980), CTI 19 (1980) et de la bonneterie comprise dans la CTI 24 (1980).

TABLEAU DE RÉFÉRENCE POUR LE CHAPITRE II DU VOLUME 1

Tableau II-4G

RATIO BÉNÉFICE NET/ACTIF

Industrie	1987 %	1988 %	Moyenne 1984-1988 %	Source
Textiles (TCCE)	10,9	8,7	8,2	Clarkson Gordon
Textiles de consommation	3,5	4,0	2,3	Base de données de Clarkson Gordon
Usines des textiles et de la bonneterie (CTI 1970)	7,8	7,4	5,7	Statistique Canada
Vêtements	6,6	5,1	6,5	Base de données de Clarkson Gordon
Vêtements	8,8	8,4	6,2	Statistique Canada
Ensemble des industries manufacturières	6,4	7,3	5,8	Statistique Canada

Nota :
1) Les chiffres de Clarkson Gordon proviennent d'une enquête auprès d'entreprises de toutes tailles.
2) Les chiffres de Statistique Canada proviennent d'une enquête auprès d'entreprises ayant un actif de plus de 10 millions de dollars.
3) Les textiles (TCCE) comprennent l'industrie du textile telle que définie aux fins de cette enquête.
4) Les textiles de consommation comprennent les tapis, la literie, etc.
5) Les usines des textiles et de la bonneterie (CTI 1970) sont comparables à la somme de la CTI18 (1980), CTI 19 (1980) et de la bonneterie comprise dans la CTI 24 (1980).

5. Données commerciales et préoccupations internationales

a) L'élaboration des catégories de données commerciales du SH

Pour mener son enquête visant les tarifs sur les textiles, le Tribunal s'est servi de deux sources principales de catégories de données commerciales : une série fondée sur le SH et les Données commerciales des Nations Unies. Cette note de recherche explique l'élaboration des données commerciales du SH de 1984 à 1988. Ces catégories commerciales ont été utilisées au chapitre II du volume 1 et ont servi à préparer les tableaux du marché apparent de l'industrie du textile, telle que définie aux fins de cette enquête. Les données sur les importations en provenance du reste du monde, basées sur le SH, ont été utilisées afin de calculer les moyennes pondérées des taux NPF dans les chapitre IV à VII du volume 1. La note de recherche suivante est consacrée aux Données commerciales des Nations Unies.

I) La conversion des catégories de données commerciales de la NCCI au SH

Le Canada utilise le SH depuis janvier 1988. Dans ce système, la même structure des marchandises de base sert à classer les importations, les exportations et les tarifs. Avant 1988, les importations et les exportations étaient classées conformément à la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (NCCI).

Pour préparer ses tableaux du marché apparent, le Tribunal devait disposer de chiffres sur les importations de textiles entre 1984 et 1988. Les données sur les importations de textiles entre 1984 et 1987 devaient être converties à la même classification SH que celle utilisée pour les importations de 1988. La conversion a été effectuée à l'aide d'un tableau de concordance, élaboré en 1986 par Revenu Canada, Douanes et Accise (modifié par la suite par le ministère des Finances), entre les importations classées sous l'ancienne NCCI et celles admises en vertu du nouveau SH. Le tableau de concordance comportait une série d'équivalences permettant de situer les importations classées selon la NCCI dans une catégorie correspondante du SH; ce tableau s'inspirait d'une étude sur les importations canadiennes réelles pendant la période de trois ans allant de 1980 et 1982[1].

Le personnel de la recherche s'est chargé d'effectuer la conversion des données sur les importations. Au cours de cet exercice, il a fallu procéder à des rajustements des chapitres et des positions du SH dans la concordance afin d'être en mesure de comparer les données commerciales de 1987 à celles de 1988. Plusieurs ajustements ont été faits à la lumière de la concordance qui avait été développée par l'Institut canadien des textiles. Dans les cas où il était plus difficile de regrouper les données (c'est-à-dire aux niveaux de six et de huit chiffres), ce degré de conformité est moindre et, par conséquent, les chiffres utilisés, moins certains.

Aucune concordance de conversion de données sur l'exportation au SH n'avait été préparée auparavant. Le personnel de la recherche a donc établi un tableau d'équivalences permettant de rattacher les catégories d'exportation de la NCCI aux classes de marchandises du SH. Les catégories d'exportations sont beaucoup moins nombreuses que les catégories d'importations, mais le recours fréquent à la catégorie «non dénommé ailleurs» dans l'ancien code de la NCCI venait compliquer la tâche. À cet égard, les données sur les exportations fournies par les fabricants de textiles dans leurs réponses au questionnaire du Tribunal ont facilité le travail de classification.

---

1. Des ajustements mineurs furent apportés à cette concordance pour tenir compte des changements dans le classement tarifaire qui ont eu lieu entre 1983 et 1987.

Dans son étude des préoccupations relatives à cette enquête, le Tribunal a reconnu les lacunes des données chronologiques sur le commerce. C'est donc à partir des catégories de données présentant un niveau de regroupement plus général qu'il a formulé ses conclusions.

II) Les rajustements aux catégories commerciales du SH aux fins de cette enquête

Le rapport de la recherche intitulé *Analyse du commerce* du 18 octobre 1989 contient une description détaillée des catégories commerciales utilisées par la Direction de la recherche. Ce rapport décrit les catégories commerciales estimées de l'industrie du textile auxquelles appartenaient, entre 1984 et 1988, les produits classés aux chapitres 50 à 56 et 58 à 60 du SH. La valeur des importations et des exportations de textiles, tels que définis aux fins de cette enquête et tels que décrits au chapitre II du volume 1, a été établie à partir du document intitulé *Analyse du commerce*. Certains codes tarifaires à quatre chiffres ont cependant été retirés de ces catégories. À cause de la nature des produits sous ces codes tarifaires, on a jugé qu'ils n'étaient pas visés par le mandat que nous avait confié le Ministre, tout comme les draps, les taies d'oreillers, les tapis et les carpettes avaient été exclus.

Les codes à quatre chiffres suivants ont été exclus. Ces 10 numéros comprennent 44 numéros tarifaires à huit chiffres énumérés aux chapitres 56, 58 et 59 du *Tarif des douanes* du Canada.

Code à quatre chiffres	Description	Nombre de numéros tarifaires à huit chiffres
5601	Ouates, etc.	11
5607	Ficelles, cordes, etc.	14
5608	Filets à mailles nouées	4
5609	Articles en fils, lames, etc.	1
5805	Tapisseries	2
5807	Étiquettes, écussons, etc.	3
5808	Tresses et articles ornementaux	2
5811	Produits textiles piqués	1
5904	Linoléums (sur un support textile)	3
5905	Revêtements muraux en matières textiles	3
		44

En 1988, la valeur des marchandises importées de toutes provenances qui ont été exclues s'élevait à 103 millions de dollars.

Pour les données commerciales sur les exportations, on s'est servi du pourcentage de la valeur totale des exportations de textiles en 1988 que représentaient les numéros tarifaires énumérés ci-dessus pour estimer la valeur des exportations sous ces mêmes numéros tarifaires entre 1984 et 1987.

b) Les données commerciales des Nations Unies

La plupart de l'analyse commerciale présentée au chapitre III, Le cadre international, du volume 1 s'inspire des Données commerciales des Nations Unies. Précisément, les

graphiques 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, de même que le tableau 3.2, sont fondés sur ces statistiques commerciales des Nations-Unies. Les chiffres ont été obtenus de la Banque de données sur le commerce international du ministère des Affaires extérieures et publiés dans le document de recherche du personnel du Tribunal intitulé *La scène internationale* ainsi que dans l'annexe statistique I, en mai 1989. On trouvera les données principales aux pages 68 à 71 de l'annexe statistique. D'autres Données commerciales des Nations-Unies, utilisées dans le calcul des graphiques 3.1 et 3.4, se trouvent aux tableaux III-5A et III-5B qui suivent cette section.

Les statistiques sur le commerce extérieur des Nations-Unies sont organisées en fonction de la révision 2 de la Classification type pour le commerce international (CTCI), un système de codification des marchandises.

Les chiffres sur le commerce des textiles font l'objet de deux codes de la CTCI : le code 26, qui comprend les fibres textiles (autres que la laine peignée) et leurs déchets (non transformés en fils ou en tissus) et le code 65, qui comprend les fils de textiles, les tissus, les articles confectionnés, la catégorie «non dénommé ailleurs» et les produits connexes.

Le terme «textiles» tel qu'il apparaît au chapitre III du volume 1 couvre généralement la combinaison des codes 26 et 65 de la CTCI. Les produits visés comprennent notamment les textiles de base, les fils et les tissus spéciaux ainsi que les produits textiles de maison, de même que les tapis et les autres revêtements de sol en textiles. Les chiffres couvrent donc une plus vaste gamme de produits que ceux examinés en fonction de la définition de l'industrie du textile choisie aux fins de la présente enquête sur la réduction des tarifs.

Outre les Données commerciales des Nations-Unies relatives aux codes 26 et 65 de la CTCI, le Tribunal a demandé au ministère des Affaires extérieures de lui fournir, séparément, des chiffres au sujet d'un certain nombre de sous-catégories de produits textiles de base spécifiques appartenant aux codes 26 et 65 de la CTCI. L'on trouvera au tableau III-5C une liste complète de ces produits textiles de base. Les produits énumérés font tous partie de la définition de l'industrie du textile utilisée pour cette enquête.

Le Tribunal a aussi obtenu des Données commerciales des Nations-Unies pour les vêtements (code CTCI 84) définis comme les articles de vêtement et les accessoires de vêtement. Les données sur les vêtements excluent le groupe 848 de la CTCI, soit les articles de vêtement et les accessoires de vêtement autres que les tissus de textiles et les coiffures de quelque matériel que ce soit.

Les importations canadiennes présentées dans les Données commerciales des Nations-Unies sont évaluées en fonction de leur valeur f. à b., tandis que les importations américaines sont évaluées en fonction d'une valeur c.a.f. Les sections 3 et 6 présentent les approches de l'évaluation des importations en fonction des valeurs f. à b. et c.a.f.

Signalons aussi quelques points importants au sujet des Données commerciales des Nations-Unies :

1) les données se rapportant au commerce à l'intérieur de la CEE sont exclues des chiffres sur la Communauté économique européenne;

2) lorsque les chiffres ont été présentés selon la comparaison des importations en fonction de leur provenance, les importations provenant des économies à planification centrale sont comprises dans les importations provenant des pays en voie de développement, et

3) les Données commerciales des Nations-Unies ne sont présentées que jusqu'en 1987. Les chiffres de 1988 n'étaient pas encore disponibles au moment de rédiger ce rapport.

On trouvera à la fin de cette section, quatre autres tableaux fondés sur les Données commerciales des Nations-Unies. Le tableau III-5D compare la croissance des importations de textiles de base (fibres, fils et tissus), de 1963 à 1987, au Canada, aux États-Unis et dans la CEE. Les chiffres représentent une sélection des produits textiles de base les plus échangés, c'est-à-dire ceux qui font l'objet de 80 p. 100 ou plus du commerce dans leurs catégories respectives de produits. Par conséquent, le total des importations regroupées de fibres, de fils et de tissus présenté dans cette comparaison n'est pas égal au total de la valeur des importations de textiles présenté au chapitre III du volume 1. Le tableau III-5E compare la croissance des importations par le Canada, les États-Unis et la CEE en ce qui a trait aux textiles et aux vêtements, aux textiles, aux vêtements et aux linges de maison, pour 1963 à 1987. Le tableau III-5F compare la croissance annuelle moyenne des importations de textiles par le Canada et les États-Unis. Bien qu'il ne soit pas uniquement fondé uniquement sur les Données commerciales des Nations-Unies, un tableau III-5G additionnel est inclus afin de comparer les importations canadiennes et américaines par habitant de textiles, de vêtements et de toutes les marchandises manufacturées.

c) Préoccupations internationales

Cette section secondaire fournit des renseignements additionnels pour le calcul des taux d'utilisation LVE des exportateurs «à bas prix» des quatre principaux fournisseurs indiqués au tableau 3.4 du volume 1.

I) Le Canada

Calcul de base :

Les permis d'importation sont émis comme un pourcentage du niveau de limitation initial.

Source de données :

Taux d'utilisation des contingents, par produit
Direction générale des relations commerciales spéciales
Ministère des Affaires extérieures
le 18 avril 1989.

Fils - voir la page 38 pour le nombre de permis émis et les niveaux de limitation initiaux

Tissus - voir les pages 7 et 37 pour le nombre de permis émis et les niveaux de limitation initiaux

NOTA :

Le Canada n'a pas limité les importations de fils en provenance de Hong Kong ni de la République populaire de Chine en 1988. En conséquence, le tableau 3.4 du volume 1 ne contient aucun taux d'utilisation.

II) Les États-Unis

Calcul de base :

Pourcentage moyen pour toutes les catégories de produits américains assujetties à des mesures de limitation en 1988.

Source de données américaines :

Study of the US Textile & Apparel Restraint Program par Sharretts et al., préparé pour le Tribunal canadien du commerce extérieur, le 31 juillet 1989.

Le rapport de Sharretts comprend des taux d'utilisation de limitation sous la rubrique «Percent Filled» (taux de service), par pays et par produit, pour toutes les catégories de produits assujetties à des limitations en 1988. Les catégories de produits sont définies dans le *US 1988 Product Category System*, lequel se retrouve dans ce rapport-là. Le personnel du TCCE a incorporé les données du «taux de service» moyen pour les «quatre principaux fournisseurs» dans le tableau 3.4 du volume 1.

NOTA :

Le tableau 3.4 du volume 1 ne contient pas de taux d'utilisation pour les importations américaines de fils en provenance de Hong Kong puisque ceux-ci n'étaient pas assujettis à des limitations en 1988.

TABLEAU NUMÉRIQUE DE BASE POUR LE GRAPHIQUE 3.1 DU VOLUME 1

Tableau III-5A

COMMERCE MONDIAL DE TOUS LES PRODUITS, TEXTILES ET VÊTEMENTS

(en millions de dollars américains)

Exportateur	Monde 1965	1970	1975	1980	1986
COMMERCE MONDIAL					
Monde :					
Tous les produits	191 926	312 011	872 692	2 000 855	2 117 125
Textiles 65	8 340	12 418	26 477	56 127	68 012
Textiles 26	5 971	5 898	10 307	19 228	17 191
TOTAL DES TEXTILES	14 311	18 316	36 784	75 355	85 203
Vêtements	3 009	6 440	16 758	39 925	61 829
COMMERCE À L'INTÉRIEUR DE LA CEE					
Monde :					
Tous les produits	30 062	57 526	149 751	355 836	450 518
Textiles 65	2 074	3 345	7 607	15 297	19 083
Textiles 26	538	636	1 285	1 837	2 275
TOTAL DES TEXTILES	2 612	3 981	8 892	17 134	21 358
Vêtements	713	1 718	4 540	9 831	13 926
COMMERCE MONDIAL À L'EXCLUSION DU COMMERCE À L'INTÉRIEUR DE LA CEE					
Monde :					
Tous les produits	161 864	254 485	722 941	1 645 019	1 666 607
Textiles 65	6 266	9 073	18 870	40 830	48 929
Textiles 26	5 433	5 262	9 022	17 391	14 916
TOTAL DES TEXTILES	11 699	14 335	27 892	58 221	63 845
Vêtements	2 296	4 722	12 218	30 094	47 903
INDICE 1965=100					
TOUS LES PRODUITS	100	157	447	1 016	1 030
TOTAL DES TEXTILES	100	123	238	498	546
VÊTEMENTS	100	206	532	1 311	2 086

Nota : 1) Textiles, codes 65 et 26 de la CTCI, i.e., fibres textiles (autre que les rubans de peigné de laine); fils textiles, tissus, articles textiles façonnés tels les linges de lin, les tapis et les autres revêtements de planchers; et produits connexes.

2) Vêtements, code 84 de la CTCI, excluant le code 848 (accessoires de vêtements de produits non textiles).

Source : Annuaire statistique du commerce international, (Nations Unies, 1983 et 1987, tableau B).

TABLEAU NUMÉRIQUE DE BASE POUR LE GRAPHIQUE 3.4 DU VOLUME 1

Tableau III-5B

TOTAL DES TEXTILES
IMPORTATIONS SELON LA PROVENANCE

	En milliers de dollars américains			En pourcentage		
	1983	1984	1987	1983	1984	1987
É.-U.						
Pays développés	663 271	2 640 084	3 469 751	59,2	51,6	48,9
Pays développés sans le Japon	475 773	1 904 787	2 623 885	42,5	37,2	37,0
Pays en voie de développement	456 781	2 474 577	3 629 434	40,8	48,4	51,1
Japon	187 498	735 297	845 866	16,7	14,4	11,9
TOTAL	1 120 052	5 114 661	7 099 185	100,0	100,0	100,0
CANADA						
Pays développés	333 656	1 437 929	1 531 539	86,3	79,3	69,1
Pays développés sans les É.-U.	147 595	482 103	556 479	38,2	26,6	25,1
Pays en voie de développement	52 876	374 238	683 296	13,7	20,7	30,9
É.-U.	186 061	955 826	975 060	48,1	52,7	44,0
TOTAL	386 532	1 812 167	2 214 835	100,0	100,0	100,0

Nota : Total des textiles = les textiles + les produits textiles

Sources : Annexe statistique 1; *Situation sur la scène internationale*; Données commerciales de la CNUCED pour le Canada, les É.-U., la CEE et le Japon; 1963-1987.
Document de référence du personnel de la recherche, TCCE; Saisine n° MN-89-001, le 25 mai 1989, Tableau pour le total des textiles, p. 68.

Tableau III-5C

CERTAINS PRODUITS TEXTILES DE BASE DE LA CTCI

Groupes	Codes de la CTCI
Fibres	
- de soie	261
- de coton	263
- d'autre matière végétale	264, 265
- synthétiques ou artificielles	266, 267
- de laine	268
Fils	
- de soie	651.1
- de laine	651.2
- de coton	651.3
- synthétiques ou artificiels	651.4, 651.5, 651.6, 651.7, 651.8
- d'autre matière végétale	651.9
Tissus	
- de coton (larges)	652
- de soie (larges)	654.1
- d'autre matière végétale (larges)	654.4, 654.5, 654.9
- synthétiques ou artificiels (larges)	653
- de laine (larges)	654.2, 654.3
Étoffe de bonneterie	655
Dentelle et broderies	656.04, 656.05,656.06
Feutres, non tissés	657.1, 657.2
Tissus enduits	657.3
Tissus étroits	656.01, 656.02

TABLEAU DE RÉFÉRENCE POUR LE CHAPITRE III DU VOLUME 1

Tableau III-5D

COMPARAISON DE LA CROISSANCE DES IMPORTATIONS DE FIBRES, DE FILS ET DE TISSUS CANADA, É.-U. ET CEE, 1963 ET 1987

(en millions de dollars américains)

Produit	Année	Canada		É.-U.		CEE	
		Importations	Variation procentuelle moyenne des importations 1987/1963	Importations	Variation procentuelle moyenne des importations 1987/1963	Importations	Variation procentuelle moyenne des importations 1987/1963
Fibres	1963	70		273		715	
	1987	177	4,1	525	2,9	4 461	8,3
Fils	1963	58		30		166	
	1987	450	9,3	583	13,8	2 801	13,1
Tissus larges	1963	99		217		175	
	1987	749	9,2	2 527	11,3	3 817	14,3
Autres tissus	1963	6		7		55	
	1987	365	19,6	679	22,0	1 053	13,7

Nota : 1) Les données ci-dessus représentent certains produits textiles de base qui sont les plus échangés, i.e., ceux qui couvrent 80 p. 100 et plus du commerce du textile.
2) Exclut le commerce à l'intérieur de la CEE.

Source : Données commerciales des Nations-Unies : Banque de données sur le commerce international des Affaires extérieures.

TABLEAU DE RÉFÉRENCE POUR LE CHAPITRE III DU VOLUME 1

Tableau III-5E

COMPARAISON DE LA CROISSANCE DES IMPORTATIONS DE TEXTILES AU CANADA, AUX É.-U. ET À LA CEE 1963-1987

(en millions de dollars américains)

	Pays	1963	1973	1984	1985	1986	1987	Variation procentuelle annuelle moyenne 1987/1963	Variation procentuelle annuelle moyenne 1987/1984
Textiles et vêtements	Canada	437	1 247	2 966	2 963	3 368	3 798	9	9
	É.-U.	1 463	3 755	18 020	19 962	23 301	26 980	13	14
	CEE	2 292	7 794	18 720	19 289	23 366	31 007	11	18
Textiles	Canada	387	943	1 812	1 814	1 985	2 215	8	7
	É.-U.	1 120	1 816	5 115	5 451	6 349	7 099	8	12
	CEE	2 133	5 603	10 767	11 186	12 618	15 804	9	14
Accessoires et vêtements	Canada	50	304	1 153	1 149	1 382	1 583	15	11
	É.-U.	343	1 939	12 905	14 512	16 952	19 881	18	16
	CEE	159	2 191	7 952	8 104	10 749	15 204	21	26
Literie, nappes et tapis de table et linges de cuisine	Canada	25	63	95	90	110	107	6	4
	É.-U.	33	89	418	541	592	665	13	17
	CEE	15	147	494	497	460	665	17	10

Nota : 1) Textiles, codes 65 et 26 de la CTCI.
2) Vêtements, code 84, excluant le code 848 de la CTCI.
3) Exclut le commerce à l'intérieur de la CEE.
4) Literie, nappes et tapis de table et linges de cuisine, code 658.4 de la CTCI.

Source : Données commerciales des Nations-Unies : Banque de données sur le commerce international des Affaires extérieures.

TABLEAU DE RÉFÉRENCE POUR LE CHAPITRE III DU VOLUME 1

Tableau III-5F

COMPARAISON DE LA CROISSANCE DES IMPORTATIONS DE TEXTILES AU CANADA ET AUX ÉTATS-UNIS

	Canada		É.-U.	
	Pays en voie de développement	Toutes les importations	Pays en voie de développement	Toutes les importations
1963/1987	11	8	9	8
1984/1987	22	7	14	12

Nota : Textiles, codes CTCI 65 et 26 de la CTCI, i.e., fils textiles, tissus, articles textiles façonnés tels les linges de lin, les tapis et les autres revêtements de planchers; et produits connexes.

Source : Les calculs sont basés sur les Données commerciales des Nations-Unies; Banque de données sur le commerce international des Affaires extérieures.

TABLEAU DE RÉFÉRENCE POUR LE CHAPITRE III DU VOLUME 1

Tableau III-5G

VALEUR PAR HABITANT DES IMPORTATIONS CANADIENNES ET AMÉRICAINES DE TEXTILES, DE VÊTEMENTS ET DE TOUTES MARCHANDISES FABRIQUÉES

(en dollars américains)

a) IMPORTATIONS CANADIENNES ET AMÉRICAINES DE TEXTILES ET DE VÊTEMENTS EN PROVENANCE DES SOURCES «À BAS PRIX»

	Pays	1978	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Produits textiles de base	Canada	7,25	10,80	8,74	11,81	13,88	14,61	18,20	24,29
	É.-U.	4,12	6,06	5,31	6,20	8,53	8,73	10,46	12,41
Vêtements	Canada	16,25	24,85	24,86	30,71	38,59	35,96	41,95	49,68
	É.-U.	22,65	30,17	32,63	37,74	50,15	54,34	63,22	75,81
Total	Canada	23,50	35,65	33,60	42,52	52,47	50,57	60,15	73,97
	É.-U.	26,77	36,22	37,94	43,93	58,69	63,06	73,68	88,22

b) IMPORTATIONS CANADIENNES ET AMÉRICAINES DE TEXTILES EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES

Pays	1984	1987
Canada	72,48	88,60
É.-U.	21,57	29,09

c) IMPORTATIONS CANADIENNES ET AMÉRICAINES DE TOUTES MARCHANDISES FABRIQUÉES EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES

Pays	1978	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Canada	2 396,00	3 918,00	3 381,00	3 772,00	4 920,00	5 679,00	6 280,00	6 148,00
É.-U.	793,00	1 158,00	1 073,00	1 155,00	1 410,00	1 425,00	1 522,00	1 690,00

d) CALCUL DU RATIO DES IMPORTATIONS CANADIENNES ET AMÉRICAINES DE TEXTILES SUR UNE BASE PAR HABITANT

Source		1984	1987
Importations «à bas prix»	Canada/É.-U.	15,22/10,35 = 1,47:1	27,47/14,84 = 1,85:1
Importations de toute provenance	Canada/É.-U.	72,48/21,57 = 3,36:1	88,60/29,09 = 3,05:1

Nota : b) et d) le terme «textiles» est défini selon les codes 65 et 26 de la CTCI.
c) Les données ont été arrondies au dollar le plus près.

Sources : a) Rapport de la Commission du textile et du vêtement sur les textiles et les vêtements 1988; basé sur les Données commerciales des Nations-Unies : Banque de données sur le commerce international des Affaires extérieures.

b) Données commerciales des Nations-Unies : Banque de données sur le commerce international des Affaires extérieures.

c) États-Unis — Les calculs sont basés sur les importations totales de marchandises rapportées par le ministère du Commerce américain dans *National Income and Products Accounts of the United States 1929-82* et *Survey of Current Business*, juillet 1986, 1987, 1989, mensuellement.
US Population - US Bureau of the Census.

Canada — Les calculs sont basés sur les importations de l'ensemble des industries manufacturières, *Industrie du textile et profil du produit*, mai 1989, à partir du catalogue 65-001 de Statistique Canada, Sommaire du commerce international, décembre 1987 (pour 1984-1987), et Sommaire du commerce extérieur 65-001 (1978-1983). Recensement des manufactures, mensuel, mars 1989, (pour 1988) (canadien).
Population canadienne - Prévisions de Statistique Canada.
Le taux de change - Taux annuel moyen.

6. Les comparaisons des tarifs - préoccupations techniques

Il a été question, dans le chapitre IV du rapport, de deux préoccupations techniques fondamentales qui influent sur la possibilité de comparer les tarifs à l'échelle internationale. En premier lieu, de telles comparaisons doivent se fonder sur une base commune d'évaluation des importations. Deuxièmement, il faut un système commun de classification des tarifs et du commerce. Le SH offrait une telle base, sauf dans le cas des États-Unis où il a fallu convertir les données commerciales pour 1988 au SH. Cette section secondaire étudie ces deux préoccupations. À la fin de cette section, il y a une série de statistiques de base utilisées pour tracer la plupart des graphiques des chapitres IV à VII et du Sommaire. Les statistiques de base pour les graphiques démontrant les taux réels de protection tarifaire des chapitres V et VII sont à la fin de la section 7, et ceux démontrant les répercussions économiques des réductions tarifaires sont à la fin de la section 8.

a) La base d'évaluation commune

Aux fins de la perception des droits de douane, le Canada et les États-Unis utilisent la valeur f. à b. La CEE et le Japon utilisent par contre une valeur c.a.f. C'est donc dire, à titre de comparaison tarifaire, qu'un tarif prélevé en fonction d'une valeur c.a.f. sera en fait plus élevé, au point de vue droits, qu'un tarif équivalent prélevé en fonction d'une valeur f. à b., comme l'illustre le tableau suivant.

Base d'évaluation	Valeur imposable	Taux de droits	Droits
f. à b.	1 000	12,5	125,00
c.a.f.	1 050	12,5	131,25

Afin d'obtenir une base de comparaison des tarifs du Japon et de la CEE avec ceux du Canada et des États-Unis, on a rajusté les taux canadiens et américains en fonction d'une valeur c.a.f. Afin de procéder à ce rajustement, le personnel s'est fondé sur des estimations préparées par le US International Trade Commission (USITC) à partir des importations des États-Unis en 1988. Dans le cas de la majorité des produits au niveau de six chiffres, la valeur de l'assurance et du fret à être ajoutée à la valeur f. à b. représentait environ 0,5 point de pourcentage. Ces estimations ont servi à rajuster les taux tant canadiens qu'américains à une valeur c.a.f.

b) La conversion des données sur les importations américaines de 1988 au SH

C'est au début de 1989 que le personnel de la recherche a commencé à recueillir les renseignements statistiques essentiels à la comparaison des tarifs en vertu du SH. Le Canada, le Japon et la CEE ont commencé à appliquer le SH à leurs importations respectives le 1er janvier 1988, tandis que les États-Unis ont fait de même à compter du 1er janvier 1989. Par conséquent, on disposait de données comparables pour le Canada, le Japon et la CEE, mais non pour les États-Unis. Afin de surmonter ce problème, le personnel a obtenu du bureau du représentant au commerce des États-Unis (US Trade Representative) une table de concordance du SH créée par l'USITC, qui a servi aux comparaisons des tarifs présentées dans les documents de recherche du personnel et dans le volume 1.

Le personnel de la recherche a vérifié la précision du système de concordance SH des États-Unis en calculant les taux NPF moyens à l'aide des données relatives aux huit premiers mois de 1989 présentées en fonction du SH. Il a aussi calculé les taux NPF moyens du Canada à l'aide des données pour les huit premiers mois de 1989.

Comme on peut le constater ci-dessous, les taux NPF moyens pour les États-Unis, en 1989, calculés à partir des données du SH, sont fort semblables à ceux calculés pour 1988, à partir de la table de concordance. La moyenne pour le total des textiles est la même (11,1 p. 100) et l'on ne constate que des différences marginales pour la plupart des principaux groupes de produits. Cela laisse entendre que la table de concordance américaine procurait une bonne approximation du commerce en fonction du SH. Notons enfin que les taux NPF moyens calculés pour le Canada en 1989 sont très semblables à ceux calculés pour 1988.

Groupe de produits	É.-U.		Canada	
	1988	1989 (8 mois)	1988	1989 (8 mois)
Fibres : naturelles	3,8	3,8	0,2	0,0
synthétiques ou artificielles	6,5	5,7	8,3	7,7
Fils : naturels	7,9	7,9	12,3	12,3
synthétiques ou artificiels	10,6	10,6	12,6	12,7
Tissus : naturels	10,9	11,0	14,2	14,0
synthétiques ou artificiels	16,4	16,3	24,8	24,9
Bonneterie	14,2	14,2	25,0	25,0
Textiles spéciaux	8,6	9,2	20,3	20,2
Total des textiles	11,1	11,1	16,6	16,3

TABLEAU NUMÉRIQUE DE BASE POUR LE GRAPHIQUE 4.1 DU VOLUME 1

Tableau IV-6A

IMPORTATIONS CANADIENNES SELON LA PROVENANCE
TOUS LES PRODUITS
1988

(en millions de dollars)

Source	Total	Part %	Textiles	Part %
Total	131 554	100,0	2 366	100,0
É.-U.	86 449	65,7	1 167	49,4
Japon	9 253	7,0	104	4,4
CEE	16 028	12,2	369	15,6
Autres	19 824	15,1	726	30,7

Sources : Catalogue 65-203 de Statistique Canada. Tableau 6 - Importations par sommaire de groupements (SG1) et selon le pays d'origine.

En référence

EXPORTATIONS CANADIENNES SELON LA DESTINATION
TOUS LES PRODUITS
1988

(en millions de dollars)

Destination	Total	Part %	Textiles	Part %
Total	137 695	100,0	698	100,0
É.-U.	100 614	73,1	391	56,0
Japon	8 720	6,3	26	0,9
CEE	11 010	8,0	59	8,5
Autres	17 351	12,6	242	34,6

Sources : Catalogue 65-202 de Statistique Canada. Tableau 4 - Exportations nationales par sommaire de groupements et selon le pays.

TABLEAU NUMÉRIQUE DE BASE POUR LES GRAPHIQUES 4.2 ET 4.3 DU VOLUME 1

Tableau IV-6B

IMPORTATIONS CANADIENNES DE TEXTILES
TOTAL ET AUX TAUX DE CONCESSION SELON LA PROVENANCE

(en millions de dollars)

	Total	Concession	É.-U.	Reste du monde
Fibres naturelles	131	0	0	0
Fibres synthétiques ou artificielles	109	38	31	7
Fils naturels	108	8	2	6
Fils synthétiques ou artificiels	418	81	52	29
Tissus naturels	467	31	4	27
Tissus synthétiques ou artificiels	471	20	11	9
Étoffes de bonneterie	120	36	36	0
Textiles spéciaux	448	86	67	19
Total	2 272	300	203	97

TABLEAU NUMÉRIQUE DE BASE POUR LE GRAPHIQUE 4.5 DU VOLUME 1

Tableau IV-6C

PROTECTION TARIFAIRE CANADIENNE
LE TAUX NPF MOYEN CONTRE LES DROITS PERÇUS
1988

	Taux NPF moyen	Droits perçus
Fibres naturelles	0,2	0,2
Fibres synthétiques ou artificielles	8,3	4,9
Fils naturels	12,3	11,3
Fils synthétiques ou artificiels	12,6	10,5
Tissus naturels	14,2	12,6
Tissus synthétiques ou artificiels	24,8	23,5
Étoffes de bonneterie	25,0	23,9
Textiles spéciaux	20,3	14,9
Total des textiles	16,6	14,8

Sources : Catalogue 65-203 de Statistique Canada, 1988.
Annexe 1 du *Tarif des douanes* canadien.

TABLEAU NUMÉRIQUE DE BASE POUR LE GRAPHIQUE 4.6 DU VOLUME 1

Tableau IV-6D

RÉPERCUSSIONS DE L'ALÉ SUR LES TARIFS MOYENS

(en pourcentage)

	Canada		É.-U.	
	Moyenne NPF	Importations en vertu de l'ALÉ à un taux de zéro	Moyenne NPF	Importations en vertu de l'ALÉ à un taux de zéro
Fibres	2,5	0,7	4,6	4,1
Fils	12,5	7,1	9,5	8,7
Tissus	19,3	12,1	12,9	12,7
Textiles spéciaux	20,3	4,2	8,6	4,1
Total des textiles	16,6	8,6	11,1	9,9

Sources : Catalogue 65-203 de Statistique Canada, 1988.
Statistiques sur les importations : ministère du Commerce des États-Unis, 1988.
Annexe 1 du *Tarif des douanes* canadien.
Tarif des douanes des États-Unis.

TABLEAU NUMÉRIQUE DE BASE POUR LES GRAPHIQUES 4.7, 4.8, 6.1 ET LE SOMMAIRE DU VOLUME 1

Tableau IV-6E

TAUX NPF MOYENS POUR LES TEXTILES VALEUR C.A.F.

(en pourcentage)

	Canada	É.-U.	CEE	Japon	Composé	Recommandations du Tribunal
Fibres	2,3	4,4	1,3	0,5	3,4	1,4
Fils	11,5	9,0	7,3	5,9	8,4	9,1
Tissus	18,4	12,3	10,6	8,1	11,5	13,5
Textiles spéciaux	19,3	8,3	7,3	7,2	8,0	12,8
Total des textiles	15,7	10,5	6,0	3,7	8,9	11,7
Vêtements	24,0	22,5	14,0	13,5	s.o.	s.o.
Tous les produits	8,5	5,0	5,5	6,0	s.o.	s.o.

Nota : s.o. = sans objet.

Sources : *Listes tarifaires* pour le Canada et les États-Unis rajustés de la valeur f. à b. à la valeur c.a.f.
Tarif des douanes du Japon et de la CEE.

TABLEAU NUMÉRIQUE DE BASE POUR LE GRAPHIQUE 6.2 DU VOLUME 1

Tableau VI-6F

RECOMMANDATIONS SUR LES TARIFS FAITES PAR LE TRIBUNAL
RÉDUCTIONS CUMULATIVES PAR ANNÉE

(en pourcentage)

Année	Fibres	Fils	Tissus	Total des textiles
0	0	0	0	0
1	27,3	38,5	13,7	18,0
2	54,5	73,1	27,5	34,4
3	81,8	100,0	37,3	47,7
4	100,0	100,0	47,1	57,4
5	100,0	100,0	58,8	66,4
6	100,0	100,0	68,6	75,8
7	100,0	100,0	78,4	84,4
8	100,0	100,0	90,2	93,0
9	100,0	100,0	100,0	100,0

7. Le taux réel de protection tarifaire

a) Le concept de protection effective

En vertu du concept de protection effective, l'on reconnaît que c'est non seulement le taux de droit prélevé sur les produits finis concurrents dont on doit tenir compte dans la détermination de la protection tarifaire, mais aussi que l'ensemble de la structure des taux tarifaires auquel sont assujetties les matières premières joue un rôle important. En fait, un tarif sur une marchandise utilisée dans le processus de production est équivalent à une taxe sur le résultat de ce processus[1].

Pour les économistes, la protection tarifaire effective équivaut à l'effet net de la structure tarifaire nominale sur la valeur intérieure ajoutée, compte tenu tant du prix que le producteur peut pratiquer au pays à l'égard de ses produits que des prix qui doivent être payés au pays pour les intrants intermédiaires. Plus précisément, le taux réel de protection peut être défini comme l'augmentation en pourcentage de la valeur ajoutée, par unité de production, rendue possible par la structure tarifaire.

La «valeur ajoutée» ou la «valeur ajoutée au stade de la fabrication» signifie la valeur de la production (c'est-à-dire la valeur des expéditions rajustée en fonction des changements de la valeur des stocks de produits finis ou de marchandises en cours de fabrication) défalquée du coût des matériaux consommés. En d'autres mots, plus grande sera la part des coûts du matériel dans la valeur marchande globale du produit, plus faible sera la valeur ajoutée (par le travail, le capital et la propriété foncière) et vice versa.

b) Le calcul de la protection effective[2]

Lorsqu'il s'agit de quantifier le concept de protection effective, on se heurte à un problème pratique d'envergure, à savoir que les calculs sous-entendent que l'on connaît la valeur ajoutée par unité de production, tant avant qu'après l'imposition des tarifs. Toutefois, les seules données disponibles sur la valeur marchande de la production, le coût des intrants intermédiaires et la valeur ajoutée sont celles qui ont été consignées en vertu des actuelles dispositions tarifaires. Il n'existe aucun renseignement précis et digne de foi sur les chiffres que nous aurions obtenus en l'absence de tarifs. Par conséquent, il est nécessaire de faire un certain nombre d'hypothèses pour simplifier l'estimation des valeurs préalables à l'imposition des tarifs à partir des valeurs postérieures à l'imposition des tarifs. On fait habituellement appel aux hypothèses suivantes :

i) l'imposition de tarifs ne modifie pas les coefficients d'intrants à extrants de l'industrie intérieure (coefficients des intrants aux extrants);

ii) les producteurs nationaux exigent le prix mondial augmenté du tarif pour leur extrants; par conséquent, l'on présume que le prix préalable à l'imposition de tarifs équivaut au prix postérieur à l'imposition de tarifs défalqué du tarif; et

iii) les achats et les ventes au Canada n'ont aucune influence sur les prix mondiaux des intrants et des extrants pertinents (c'est-à-dire que les élasticités de la demande et de l'approvisionnement étrangers sont infinies).

---

1. Harry G. Johnson, The Theory of Tariff Structure, with Special Reference to World Trade and Development, *Études et Travaux de l'Institut Universitaire de Hautes Études Internationales de Genève*, 1965, vol. IV, page 10.

2. Cette section respecte la méthodologie adoptée par James R. Melvin et Bruce W. Wilkinson dans *La protection effective dans l'économie canadienne*, Conseil économique du Canada, 1968.

Toutes ces hypothèses sont discutables. Dans la mesure où elles ne reflètent pas les conditions de la réalité, elles auront tendance, somme toute, à exagérer le niveau de protection effective.

c) Les sources et les limites des données

Avant l'introduction du SH, de graves problèmes de données entravaient le calcul des taux réels de protection tarifaire de l'économie canadienne. Les classifications des marchandises utilisées dans le précédent *Tarif des douanes* n'étaient pas directement comparables aux classifications des marchandises utilisées pour mesurer soit le commerce, soit la production intérieure; la part des marchandises faisant l'objet de plusieurs numéros tarifaires ne pouvait être établie à partir de la nomenclature; par ailleurs, les données sur les intrants étaient élaborées et publiées par industrie plutôt que par marchandise. On reconnaissait qu'à des fins de négociation détaillée des tarifs, il serait utile de disposer de taux réels de protection calculés pour chaque marchandise ou groupe de marchandises, mais les lacunes susmentionnées incitaient à réaliser des estimations par secteur industriel regroupant habituellement une gamme de produits (pas toujours identifiables) passibles de différents taux de droits.

L'adoption du SH a permis de soulager quelque peu ces problèmes en éliminant un des systèmes de classification des marchandises (la NCCI). Toutefois, dans la plupart des cas dont il est ici question, il demeurait nécessaire d'essayer de reformuler les chiffres sur la production par industrie (notamment ceux qui portaient sur la part des produits primaires, la valeur des expéditions et la valeur ajoutée) en fonction d'une optique tarifaire commerciale.

Dans le cas de la présente enquête, le Tribunal avait prévu certains des problèmes en rédigeant ses questionnaires à l'intention des industries. On a donc demandé aux entreprises de fournir des renseignements en fonction des groupes de produits du SH. Toutefois, des insuffisances dans la gamme des produits visée par les réponses aux questionnaires nous ont empêchés de calculer les taux réels de protection tarifaire pour de nombreuses catégories du SH au niveau de quatre, six ou huit chiffres.

Par conséquent, nous avons établi des catégories en fonction des étapes de la production des textiles, des fibres aux produits finis en passant par les fils et les tissus; nous avons établi une distinction entre les produits de fibres naturelles, d'une part, et les produits de fibres synthétiques ou artificielles, d'autre part, ce qui, à notre avis, offrait les meilleures perspectives d'analyse. Les taux de protection effective n'ont pas été calculés pour les textiles spéciaux; des données détaillées n'étaient pas disponibles au niveau du produit et des moyennes n'auraient aucune signification à cause des différences dans les chaînes de production (par exemple, les feutres et les non tissés).

Les taux réels de protection tarifaire sont calculés en fonction de trois variables clés : le taux de droit sur les matières premières, le taux de droit sur les produits concurrents et le pourcentage de la valeur des expéditions, sans les droits de douane, attribuable au coût des matériaux (y compris le combustible et l'électricité). La différence entre ce dernier chiffre et la valeur des expéditions constitue la valeur ajoutée.

Afin de calculer les taux réels de protection tarifaire, avec la valeur ajoutée, nous avons déterminé le coefficient du prix coûtant au prix de détail pour chaque couple produit-fabricant. Par la suite, nous avons établi des coefficients médians moyens pour chacun des grands groupes de produits susmentionnés. Nous avons pu ensuite calculer des taux réels de protection tarifaire à l'aide de ces coefficients et des taux NPF nominaux

de l'annexe I. Les taux de protection effective courants se trouvent au tableau 4.6 du volume 1. Le tableau suivant expose les statistiques de base utilisées afin de tracer les graphiques 5.1 et 7.2 du volume 1.

TABLEAU NUMÉRIQUE DE BASE POUR LES GRAPHIQUES 5.1 ET 7.2 DU VOLUME 1

Tableau V-7A

COMPARAISONS DES TAUX RÉELS DE PROTECTION TARIFAIRE TEXTILES ET VÊTEMENTS

(en pourcentage)

Produits	Actuel	Option A	Option B	Recommandations du Tribunal
Synthétiques ou artificiels				
Fibres	20,9	14,1	12,3	12,3
Fils	17,4	17,4	13,6	15,7
Tissus	36,9	22,0	16,9	21,8
Étoffes de bonneterie	40,4	18,4	17,9	23,5
Vêtements tissés	22,2	27,8	30,3	28,3
Vêtements d'étoffes de bonneterie	24,9	32,5	33,5	31,4
Naturels				
Fibres	0	0	0	0
Fils	30,7	19,1	21,9	24,2
Tissus	15,9	10,2	11,7	15,2
Étoffes de bonneterie	46,4	25,7	20,1	26,5
Vêtements tissés	29,5	33,0	32,2	30,6
Vêtements d'étoffes de bonneterie	24,9	32,5	33,5	31,4

Sources : *Tarif des douanes* canadien et l'enquête du TCCE sur les industries du textile et du vêtement.

8. Les méthodes d'analyse économique

a) La description du modèle de l'industrie

La société Informetrica Limited[1] a élaboré à l'intention du TCCE un modèle économétrique de l'industrie du textile et des industries connexes. Le modèle comprend plus de 450 variables endogènes et près de 500 variables exogènes. Le modèle de l'industrie a été conçu de manière à expliquer le comportement particulier de ces industries en ce qui a trait à l'approvisionnement, à la demande, aux prix, à l'emploi et aux autres variables économiques pour les principaux sous-groupes de l'industrie oeuvrant dans les secteurs de l'industrie des textiles de base et des industries utilisatrices de textile au sein de l'économie canadienne. Lorsque nécessaire, les hypothèses, les coefficients et les résultats utilisés ou générés par le modèle économétrique ont également servi au modèle avantages-coûts.

Les décisions économiques se traduisent par des comportements qu'il est possible de regrouper en quatre grands secteurs du modèle : les importations, les dépenses de consommation, les prix, et l'emploi et la rémunération. Le modèle n'a pas incorporé certains facteurs de réaction. Les effets d'une réduction des tarifs sur les exportations ont été exclus car il est peu probable que les modifications de prix relativement modestes que peuvent entraîner la réduction envisagée aux fins de cette enquête se traduisent par une augmentation significative des exportations. L'effet possible d'une modification des tarifs sur les investissements a également été exclu, principalement parce que les données permettant d'évaluer les fonctions complexes des investissements au niveau des secteurs industriels n'étaient pas disponibles. Avec les données disponibles, il aurait fallu se contenter d'un ou deux facteurs pouvant expliquer les investissements alors qu'en fait de nombreux facteurs influent sur la décision d'investir dans tel ou tel secteur industriel.

Voici comment le présent modèle d'analyse estime les effets d'une réduction des tarifs. On prépare d'abord un cas de référence en fonction d'une situation macroéconomique probable, dans les années 1990 avec l'entrée en vigueur de l'*Accord de libre échange*. On fixe ensuite une réduction des tarifs dont on examine les effets dans le cadre du modèle. Pour mesurer l'effet de la réduction des tarifs, on calcule la différence entre les résultats obtenus avec le nouveau modèle et le cas de référence.

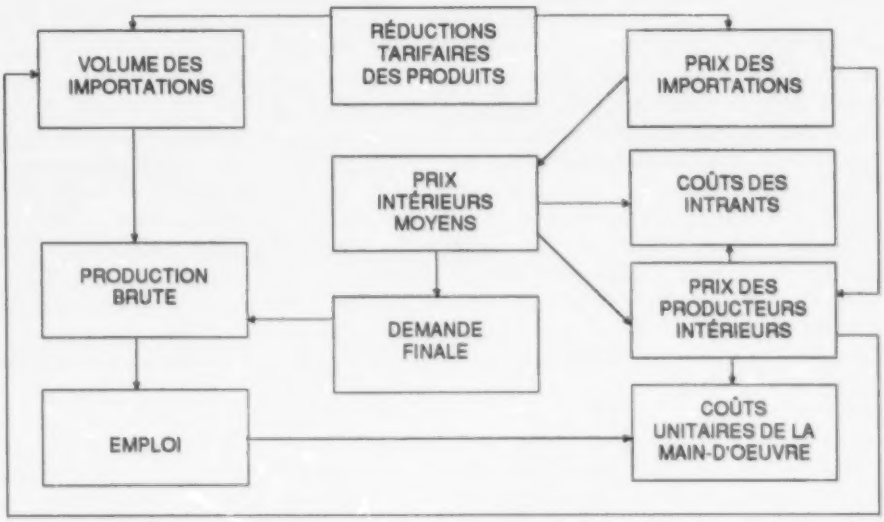
Les hypothèses particulières utilisées dans le cas de référence ont relativement peu d'importance pour l'analyse des répercussions, même si elles peuvent avoir beaucoup d'importance pour chaque industrie. L'analyse des répercussions s'intéresse principalement à la différence entre le cas de référence et le cas analysé suite à la réduction des tarifs. Cette approche mesure directement l'effet d'une réduction des tarifs, en présumant que tous les autres facteurs demeurent constants. Toute erreur ou omission dans l'élaboration du cas de référence peut «fausser» les projections du cas de référence, mais le fait d'utiliser des hypothèses semblables dans les cas générés par le modèle permet d'échapper aux effets de toute erreur qui aurait pu se glisser dans le cas de référence.

Une réduction des taux tarifaires sur les importations entraînerait deux séries d'effets illustrées dans le graphique A. Une première série d'effets débuterait par un accroissement du volume des importations suite à une réduction des prix des produits importés. En lui-même, ce stimulus réduirait la production et l'emploi dans l'industrie intérieure. Il entraînerait également une diminution des coûts de production qui, à son tour, provoquerait une baisse des prix de vente sur le marché intérieur. La seconde série d'effets

1. Informetrica Limited, *Les effets des réductions tarifaires sur les industries du textile et les industries utilisatrices de textile : une étude économétrique*, préparé pour le TCCE, septembre 1989.

Graphique A

APERÇU DE LA STRUCTURE DU MODÈLE



Source : Informetrica Limited.

dépendrait de la décision de l'industrie intérieure du textile d'abaisser ses prix afin de ne pas perdre une trop grande part du marché au profit des produits importés à moindre coût. Les effets combinés d'une diminution des prix à l'importation et d'une certaine diminution des prix des textiles intérieurs entraîneraient une réduction des coûts de production et, par la suite, une réduction des prix à la consommation[1]. La baisse des prix à la consommation devrait entraîner une augmentation de la demande par les consommateurs qui, à son tour, provoquerait une augmentation de la production brute, directement et indirectement, grâce à une augmentation de la demande de matières premières provenant d'autres industries. L'effet net sur la production intérieure brute dépendra des effets respectifs de l'augmentation de la demande totale qui aura tendance à faire augmenter la production et du remplacement direct de la production intérieure par un plus grand nombre de produits importés qui viendra réduire la demande de production intérieure.

Dans une série subséquente d'effets, le volume des importations dépendrait des modifications qu'apporteront les fabricants intérieurs à leurs prix et à leur volume de production. Finalement, les modifications apportées à la production pourraient entraîner des changements dans les coûts unitaires de la main-d'oeuvre qui varient en fonction de la productivité et des salaires. Ces changements auraient ensuite une incidence sur les prix des fabricants intérieurs qui sont fixés en fonction de la chaîne complète de production et de consommation.

1. Le graphique 5.2 du volume 1 est un graphique à secteurs démontrant les éléments des prix des vêtements. Les données utilisées pour tracer le graphique se trouvent à la fin de cette section secondaire.

Les effets de réductions tarifaires sont exposés dans les chapitres V et VII du volume 1. Les données de base utilisées pour tracer le graphique 7.3 se trouvent à la fin de cette section secondaire.

b) Le modèle de microsimulation

Un modèle de microsimulation[1] a été élaboré afin d'évaluer les effets économiques d'une réduction des tarifs au niveau de l'industrie et des secteurs industriels. Contrairement au modèle économétrique, les coefficients de ce modèle sont établis à partir de réactions hypothétiques de comportement. Deux versions de ce modèle ont été préparées. La première version retrace les répercussions d'une modification des tarifs en partant d'une industrie principale (l'industrie des textiles de base) vers deux industries utilisatrices du textile (l'industrie des produits textiles et l'industrie du vêtement) calculés sur une base annuelle entre 1989 et l'an 2000. On estime ensuite les répercussions d'une présumée réduction des tarifs sur les prix, les coûts, la demande, l'emploi et les profits. La seconde version étudie le processus de production de manière plus détaillée et va jusqu'à considérer quatre étapes de production (par exemple, des fibres aux fils aux tissus aux vêtements) et remplace les estimations de modifications annuelles par des estimations des effets à long terme d'une réduction des tarifs.

Dans le premier modèle, qui est un modèle de «cheminement», une réduction des tarifs sur les textiles de base importés requiert une série de réactions de comportement. Premièrement, dans quelle mesure la réduction des tarifs aura-t-elle des répercussions sur le prix que devront payer au Canada les acheteurs de textiles importés? Deuxièmement, par suite de la nouvelle série de prix à l'importation, dans quelle mesure les fabricants intérieurs de textiles concurrentiels offriront-ils leurs textiles aux mêmes prix que les produits importés? Troisièmement, dans quelle mesure les textiles importés peuvent-ils être substitués aux textiles intérieurs? Quatrièmement, dans quelle mesure les industries utilisatrices réduiront-elles le prix de leurs produits finis par suite de la diminution des coûts de leurs intrants? Finalement, dans quelle mesure les consommateurs augmenteront-ils leurs achats par suite de la diminution des prix? Le modèle tient compte des réponses probables de l'utilisateur du modèle.

Les hypothèses macro-économiques utilisées dans le modèle économétrique afin de projeter un cas de référence ont également servi à élaborer le cas de référence du modèle de microsimulation. Pour l'audience d'octobre, on a préparé une étude de cas à l'aide du modèle de cheminement. On a estimé les effets d'une réduction des tarifs de 33 p. 100 sur les importations en provenance du reste du monde. Même si le modèle économétrique et le modèle de microsimulation n'utilisent pas la même méthodologie et n'ont pas la même envergure, les résultats obtenus avec le modèle de moindre envergure sont venus confirmer les résultats obtenus avec le plus grand modèle.

---

1. Tim Hazeldine et Bernard Lapointe, *Présentation de deux modèles d'analyse des politiques commerciales avec application aux industries du textile et utilisatrices au Canada*, septembre 1989.

TABLEAU NUMÉRIQUE DE BASE POUR LE GRAPHIQUE 5.2 DU VOLUME 1

Tableau V-8A

ÉLÉMENTS DES PRIX DES VÊTEMENTS
1985

	En pourcentage
Matières brutes du textile	(21)
Industrie des fibres synthétiques ou artificielles et des tissus	
Prix à l'importation pour les tissus et les fibres	2,0
Prix d'écluse de l'industrie canadienne	3,3
Autres coûts (par exemple, papier, aiguilles, énergie, loyer)	15,4
Vêtements importés	(10)
Prix à l'importation, au débarquement	10,2
Production de vêtements	(23)
Coûts unitaires de la main-d'oeuvre	12,1
Coûts unitaires du capital	3,7
Autres taxes	0,2
Vêtements d'autres industries (par exemple, vêtements de l'industrie du textile, imperméables de l'industrie du caoutchouc)	6,6
Coûts de distribution	(43)
Marges au détail et à la vente en gros	41,6
Coûts du transport	1,8
Impôt provincial	(3)
Impôt provincial moyen pour les vêtements	3,0

TABLEAU NUMÉRIQUE DE BASE POUR LE GRAPHIQUE 7.3 DU VOLUME 1

Tableau VII-8B

CROISSANCE DE LA PRODUCTION DANS L'INDUSTRIE DU TEXTILE

(variation procentuelle annuelle)

	Cas de référence	Proposition
1991	2,6	2,2
1992	3,5	3,2
1993	3,3	3,0
1994	3,2	3,0
1995	3,3	3,2
1996	3,1	3,0
1997	2,8	2,7
1998	2,7	2,6
1999	2,8	2,6
2000	2,8	2,8

BAISSE DE L'EMPLOI DANS L'INDUSTRIE DU TEXTILE

(variation procentuelle annuelle)

	Cas de référence	Proposition
1991	-2,1	-2,3
1992	-1,5	-1,7
1993	-1,3	-1,6
1994	-1,1	-1,3
1995	-0,7	-0,9
1996	-0,6	-0,8
1997	-0,6	-0,8
1998	-0,6	-0,7
1999	-0,6	-0,7
2000	-0,5	-0,6

Source : Informetrica Limited.

III — HISTORIQUE DE L'ENQUÊTE

1. Le communiqué du ministre des Finances publié en mars 1988

Cette section renferme des renseignements sur la façon que l'enquête a été menée et sur la documentation que le Tribunal a prise en considération lors de ses délibérations. On trouvera en premier lieu, dans la section, le communiqué du ministre des Finances publié en mars 1988.

Publication immédiate

Ottawa, le 22 mars 1988
88-29

ALLÉGEMENT TARIFAIRE ACCORDÉ AUX INDUSTRIES DU TEXTILE ET DU VÊTEMENT

Le ministre des Finances, l'honorable Michael Wilson, a annoncé aujourd'hui un programme de mesures d'allégement tarifaire en trois volets destiné à renforcer la compétitivité des industries canadiennes du textile et du vêtement sur le marché intérieur. Le programme comprend des réductions immédiates des droits frappant les tissus spécialisés, de nouveaux programmes de remise tarifaire et un projet de réduction future des droits sur les textiles afin de les ramener à des niveaux comparables à ceux qu'imposent d'autres pays industrialisés.

Le ministre a précisé que les mesures font suite à des problèmes de longue date auxquels ont été confrontés les industries nationales du vêtement et du textile. Depuis deux décennies, les deux industries, comme celles d'autres pays industrialisés, ont subi une importante pénétration des importations. Cette situation s'est produite dans le secteur du textile, malgré le fait que les taux de droits sont en général deux fois plus élevés que ceux d'autres pays industrialisés, notamment des États-Unis.

En outre, les tarifs sur les matières entrant dans la production de tissus des fabricants canadiens sont généralement aux niveaux des tarifs imposés sur les produits finis importés, ou supérieurs. En conséquence, les industries en aval – dont l'industrie du vêtement – sont désavantagées sur le marché intérieur par rapport aux produits finis.

«La clé de l'avenir de ces deux industries réside dans l'amélioration fondamentale de leur compétitivité,» a affirmé M. Wilson. «Cet allégement tarifaire prévoit un ensemble de mesures équilibrées conçues pour satisfaire aux besoins distincts de ces deux industries. Ces mesures sont destinées à réduire les coûts de production des entreprises des secteurs du textile et du vêtement et à les encourager à restructurer leurs opérations afin qu'elles deviennent plus efficaces et plus concurrentielles. Les travailleurs et les consommateurs canadiens seront en définitive les bénéficiaires de la compétitivité accrue de ces deux industries.»

Le ministre a fait valoir que des consultations approfondies ont eu lieu ces derniers mois entre le gouvernement et les deux industries. Les mesures tiennent comptent de maintes suggestions faites par les représentants de l'industrie pour améliorer leur compétitivité au Canada.

Les trois volets du programme sont brièvement exposés ci-après et énoncés en détail dans les annexes ci-jointes.

Réduction immédiate des droits sur les tissus spéciaux

M. Wilson a fait observer que les fabricants canadiens de textile ont choisi de produire certains tissus spéciaux qui ont des débouchés concurrentiels. Par conséquent, ils ne fabriquent plus la gamme complète des tissus réclamée par l'industrie du vêtement.

Le gouvernement prend donc des mesures pour réduire ou supprimer les droits sur 13 tissus et filés non fabriqués au Canada. Certaines des réductions s'appliqueront aux

importations de toutes origines et entreront en vigueur en septembre prochain. Pour les autres tissus et filés, seuls les droits sur les importations américaines seront supprimés à compter du 1er janvier 1989, date d'entrée en vigueur de l'accord de libre-échange. M. Wilson a estimé que ces réductions tarifaires permettront aux fabricants de vêtement d'économiser quelque $14 millions par année.

Programmes de remise des droits

Le ministre a signalé que les nouveaux programmes de remise de droits viseront les produits suivants :

- les tissus en denim importés par les producteurs de textiles et les fabricants de vêtements;
- les tissus tissés écrus (non finis) importés afin d'être utilisés dans la finition de vêtements;
- les vêtements d'extérieur importés par les fabricants de vêtements et les tissus pour ces vêtements importés par les producteurs de textiles;
- les blouses et chemisiers pour dames et fillettes importés par les fabricants de blouses et de chemisiers ainsi que par les fabricants d'ensembles pour dames.

Outre les nouveaux programmes de remise, M. Wilson a annoncé que le programme de remise de droits sur les chemises à col façonné, instauré en 1986, serait prorogé moyennant quelques modifications mineures. Il a également précisé que le Règlement de drawback de douane sur les tissus pour chemises et le Décret de remise à l'égard des tissus pour chemises, introduits en 1969 et 1970 respectivement, seront combinés et prorogés.

«L'adoption de nouveaux programmes de remise et la prorogation des programmes existants inciteront les entreprises du textile et du vêtement à restructurer leurs opérations et à compléter les gammes de tissus et de vêtements fabriqués au Canada par des produits importés. Il en résultera un meilleur service et une gamme plus vaste de produits à offrir aux consommateurs,» a précisé le ministre.

M. Wilson a noté que si les entreprises canadiennes tirent pleinement profit des nouveaux programmes, les droits ainsi remis atteindraient quelque $33 millions par an. Par ailleurs, les programmes prorogés engendreraient une épargne de droits d'environ $16 millions par année.

Futures réductions tarifaires

M. Wilson a par ailleurs annoncé que le gouvernement envisage de prendre des mesures afin de ramener les droits canadiens sur les textiles à des niveaux comparables à ceux imposés dans d'autres pays industrialisés.

Il a noté que les droits élevés auxquels sont actuellement assujettis les textiles au Canada imposent des coûts supplémentaires à tous les utilisateurs de textiles situés en aval, surtout aux industries du vêtement et du meuble, ainsi qu'aux consommateurs.

«La prochaine décennie nous fera connaître une concurrence plus vive tant au Canada que dans le reste du monde,» a affirmé M. Wilson. «Pour que les sociétés canadiennes qui sont d'importantes utilisatrices de textiles puissent soutenir la concurrence des sociétés

étrangères, le gouvernement propose de réduire les droits sur les tissus au cours des 10 prochaines années de façon à les ramener à des niveaux comparables à ceux qu'imposent d'autres pays industrialisés.»

M. Wilson a indiqué que le gouvernement entend procéder aux premières réductions de droits sur les textiles le 1er janvier 1990. Toutefois, il souhaite entendre les points de vue de toutes les parties intéressées sur la portée et le rythme des futures réductions tarifaires avant la mise en oeuvre complète du programme.

En conséquence, le gouvernement a décidé de demander l'avis du nouveau Tribunal canadien du commerce international sur la question des niveaux des réductions futures de droits sur les textiles. Le Tribunal devrait être constitué plus tard cette année à la suite de la fusion du Tribunal canadien des importations, de la Commission du tarif et de la Commission du textile et du vêtement. Il sera chargé de faire des recommandations sur la meilleure façon de ramener les droits sur les textiles à des niveaux comparables à ceux d'autres pays industrialisés, compte tenu des objectifs du Canada dans les Négociations commerciales internationales du GATT (NCM) qui se déroulent actuellement à Genève.

«Nous souhaitons avoir l'avis d'experts pour déterminer si l'allégement tarifaire doit se faire à un rythme uniforme pour tous les tissus assujettis à des droits élevés, ou s'il doit s'effectuer à un rythme plus soutenu ou plus lent, ou pas du tout,» a indiqué le ministre. «Nous voulons que toutes les parties intéressées aient la possibilité de présenter au Tribunal leurs témoignages et leurs points de vue sur ces questions.»

Le Tribunal devra se pencher plus particulièrement sur l'effet qu'ont sur les fabricants de vêtements et de meubles les droits relativement élevés imposés sur les textiles par le Canada, ainsi que sur les répercussions des réductions proposées sur l'industrie canadienne du textile. Il devra aussi examiner la relativité qui doit caractériser les droits aux différents niveaux de la chaîne de fabrication, depuis les droits sur les fibres et les tissés, le principal intrant dans la fabrication des tissus, jusqu'aux droits sur les vêtements et les autres produits finals. De même, le Tribunal devra entendre des suggestions et faire des recommandations sur la possibilité d'accélérer les réductions de droits sur les textiles et les vêtements dans le cadre de l'accord de libre-échange canado-américain.

M. Wilson souhaite également que le Tribunal fasse des observations sur la manière dont certains droits sur des tissus et des filés pourraient être supprimés sans que la production nationale de textile n'en soit affectée. Le Tribunal devra soumettre son rapport d'ici le 30 juin 1989.

Pour plus amples renseignements :

Division du tarif
Ministère des Finances

Bill McCloskey
(613) 992-6881

ou

Sheila Riordon
(613) 992-6355

ANNEXE 1

RÉDUCTION IMMÉDIATE DES DROITS SUR LES TISSUS SPÉCIAUX

Élimination des droits sur les tissus provenant de toutes sources

À compter de septembre 1988, les droits visant les tissus larges spéciaux non fabriqués au Canada seront éliminés pour une période indéterminée. Cette mesure s'applique aux importations de toutes sources destinées à l'industrie du vêtement. Les tissus visés sont les suivants :

- tissu contenant au moins 35 pour cent en poids de soie;
- tissu contenant au moins 85 pour cent en poids de lin;
- tissu de coton en fils peignés moins de 100 décitex;
- tissu contenant au moins 20 pour cent en poids de fils métallisés;
- tissu de tweed tissé à la main.

Élimination des droits sur les tissus importés des États-Unis et réduction de ceux appliqués aux tissus provenant d'autres pays

À compter du 1er janvier 1989, les droits visant certains tissus spéciaux pour vêtements importés des États-Unis et non fabriqués au Canada seront éliminés. En outre, les droits visant les importations de ces mêmes tissus de pays autres que les É.-U. seront réduits de 50 pour cent. Les tissus spéciaux visés sont les suivants :

- tissu en jacquard;
- tissu n'excédant pas 70 g/m^2, à l'exclusion de la doublure.

Élimination des droits sur les tissus et filés importés uniquement des États-Unis

À compter du 1er janvier 1989, les droits visant certains tissus et filés non fabriqués au Canada et que l'industrie du vêtement importe des États-Unis seront éliminés. Les produits visés sont les suivants :

- velours côtelé;
- fil texturé de nylon, pas plus de 56 décitex, pour bas;
- tissu gaze contenant au moins 50 pour cent en poids de coton;
- tissu contenant au moins 85 pour cent en poids de poils de chameau;
- certains tissus faits d'un mélange de fils de coton et de laine pour chemises et blouses;
- la valeur ajoutée aux É.-U. sur les tissus de nylon et les fils d'élastomère fabriqués au Canada, exportés aux É.-U. pour être imprimés et retournés au Canada pour la fabrication de maillots de bain.

ANNEXE 2

PROGRAMMES DE REMISE DE DROITS

Nouveaux programmes de remise de droits

Des nouveaux programmes de remise de droits seront appliqués à la suite de vastes consultations menées auprès des industries du textile et du vêtement. Ces programmes visent à aider les entreprises canadiennes à restructurer leurs activités en les incitant à accroître leur efficacité en se concentrant sur certaines séries de produits auxquelles s'ajouteront des importations. Elles pourront ainsi offrir une gamme plus vaste de produits aux détaillants. En vertu des programmes, les retombées seront proportionnelles à l'accroissement de la production canadienne, tandis que les baisses de production entraîneront des pénalités. Les programmes qui entreront en vigueur le 1er janvier 1989 sont les suivants :

- Remise de droits sur le **tissu dits «denim»**. Ce programme permettra aux fabricants de tissu en denim d'en importer des É.-U. en franchise de droits à concurrence de 20 pour cent de leur production intérieure. En outre, les fabricants de vêtements en denim pourront importer des É.-U. ce tissu en franchise sous réserve des exigences d'approvisionnement intérieur. Par ailleurs, le Canada accélérera la réduction des droits sur le denim dans le cadre de l'accord de libre-échange pour que ces derniers correspondent à ceux appliqués aux États-Unis dans les cinq ans du début de la période de transition. (À l'heure actuelle, le Canada impose des droits de 17.5 pour cent sur le denim de coton et de 25 pour cent sur le denim fait d'autres matières. Au cours des cinq prochaines années, ces droits seront ramenés à 3.5 pour cent pour le denim de coton et à 3.8 pour cent pour le denim fait d'autres matières.)

- Remise de droits sur les **tissus destinés aux entreprises d'ennoblissement**. Ce programme permettra aux entreprises de teinte et de finition de soie grège pour vêtements d'importer en franchise une quantité de tissu représentant jusqu'à 30 pour cent de la valeur ajoutée au Canada. Ce programme vise à soutenir un secteur de l'industrie qui occupe une place importante dans le domaine du commerce des vêtements.

- Remise de droits sur les **vêtements d'extérieur et tissus pour vêtements d'extérieur**. Ce programme permettra aux fabricants de vêtements d'extérieur d'importer en franchise jusqu'à concurrence de 15 pour cent de leur production intérieure de ces vêtements de tissus synthétiques et de coton. L'ampleur des retombées déprendra de l'approvisionnement intérieur. En outre, les fabricants de tissus synthétiques et de coton destinés au secteur du vêtement d'extérieur pourront importer en franchise les tissus servant à la production de ces vêtements à concurrence de 30 pour cent de la production intérieure de ces tissus.

- Remise de droits sur les **chemises et blouses pour dames et fillettes**. Dans le cadre de ce programme, les fabricants de chemises et de blouses pour dames et fillettes pourront importer en franchise jusqu'à 20 pour cent de leur production de blouses pour compléter leurs séries de produits. L'ampleur des retombées dépendra de certaines conditions concernant l'approvisionnement en tissu dans leurs opérations. On avantagera aussi les

fabricants d'ensembles coordonnés pour dames -- c'est-à-dire les entreprises produisant surtout au moins deux ensembles coordonnés (par exemple, les jupes et les vestes) et qui importent des blouses et des chemises pour offrir une gamme complète de produits aux détaillants. Ces entreprises pourront importer en franchise une quantité de blouses et de chemises représentant jusqu'à 10 pour cent de leur production.

Prorogation des programmes de remise existants

En plus de lancer ces nouveaux programmes de remise, on reconduira à compter du 1er janvier 1989, sous réserve de changements mineurs tenant mieux compte des conditions du marché, le programme de remise sur les chemises à col façonné instauré en 1986, de même que le décret de remise et le règlement de drawback sur les tissus pour chemises en place depuis près de 20 ans.

- Le **programme visant les tissus pour chemises** permettra aux entreprises de tissage et d'ennoblissement de tissus imprimés pour chemises d'importer en franchise des tissus imprimés non fabriqués au Canada pour compléter leurs séries de produits. En outre, les fabricants de chemises pourront importer des tissus pour chemises faits de fil teint s'ils achètent leurs tissus imprimés au Canada.

- Le **programme axé sur les chemises à col façonné** offrira aux fabricants de chemises une remise de droits sur leurs importations de chemises pour hommes et garçons, jusqu'à concurrence du nombre de chemises produites au pays, les retombées étant fonction de la quantité de tissu acheté au Canada.

ANNEXE 3

RENVOI AU TRIBUNAL CANADIEN DU COMMERCE INTERNATIONAL

Le ministre des Finances a annoncé aujourd'hui que le gouvernement avait l'intention de réduire progressivement les droits canadiens sur les textiles pour atteindre le niveau de ceux qu'imposent d'autres pays industrialisés.

M. Wilson a déclaré qu'on demanderait au nouveau Tribunal canadien du commerce international d'examiner les répercussions économiques que pourraient avoir les droits sur les textiles tant sur les producteurs que sur les utilisateurs, et de faire des recommandations quant aux niveaux auxquels ces tarifs devraient être ramenés en tenant compte des objectifs poursuivis par le Canada dans la Ronde d'Uruguay des négociations commerciales actuellement en cours à Genève. Le gouvernement a l'intention d'effectuer les premières réductions le 1er janvier 1990. Le Tribunal, qui doit être créé plus tard au cours de l'année à la suite de l'intégration du Tribunal canadien des importations, de la Commission du tarif et de la Commission du textile et du vêtement, devra conseiller sur la teneur et le rythme de ces réductions.

Le renvoi au Tribunal se fera de la façon suivante.

Préambule

Les tissus et les filés comptent pour une importante partie des coûts globaux de la fabrication des produits finis de l'industrie du vêtement. De tous les temps, les droits perçus sur les matières qui entrent dans leur production, plus particulièrement celle des tissus, se sont généralement maintenus à des niveaux élevés pour assurer la protection de l'industrie canadienne du textile, une industrie qui, depuis bien des années, subit la rude concurrence des importations. Toutefois, cette politique a fait grimper les coûts pour l'industrie du vêtement; pour d'autres secteurs en aval comme celui des manufacturiers de meubles capitonnés qui subissent une concurrence vive de la part des importations; et pour les consommateurs.

Pour être en mesure de réaliser de plus grandes économies d'échelle, les producteurs canadiens de textile ont rationalisé leurs gammes de produits, ce qui a forcé l'industrie du vêtement à recourir de plus en plus aux tissus fabriqués à l'étranger pour diversifier les matières entrant dans la fabrication des vêtements et pour conserver son créneau au Canada. Les droits canadiens sur les textiles sont presque deux fois plus élevés que ceux de tous les autres principaux pays industrialisés, y compris son principal partenaire commercial, les États-Unis.

Normalement, les droits perçus sur les matières entrant dans la fabrication de produits canadiens sont inférieurs à ceux qui sont perçus sur les produits finis, ce qui assure une protection raisonnablement efficace à chaque étape de la fabrication. Or, ce n'est pas le cas des secteurs du textile et du vêtement, où les droits perçus sur les produits finis, les vêtements, sont à peu près les mêmes que ceux perçus sur bon nombre des produits entrant dans la fabrication des tissus. De la même façon, dans le secteur du meuble, les droits perçus sur les matières entrant dans la fabrication sont souvent de 10 pour cent plus élevés que ceux perçus sur les meubles capitonnés. La structure tarifaire dans ce domaine désavantage les industries en aval sur le marché canadien par rapport aux produits finis importés.

Ces facteurs viennent appuyer la nécessité de réduire les droits perçus sur les textiles à un niveau correspondant davantage à ceux des autres grands pays industrialisés. Une telle mesure devrait tenir compte des importants changements qui s'opéreront dans les

ententes commerciales du Canada, plus précisément l'instauration de l'accord de libre-échange canado-américain et les négociations multilatérales qui se déroulent actuellement.

Les réductions tarifaires devraient être mises en oeuvre de manière à tenir compte de l'importance que revêt l'industrie du textile pour l'économie canadienne. Elles devraient être adaptées aux efforts déployés par cette industrie, soit comporter d'importants investissements et une rationalisation de la production, de manière à améliorer la viabilité de ses opérations et s'adapter au climat du commerce international. Elles devraient aussi tenir compte du rôle primordial que joue cette industrie au bien-être économique de nombre de collectivités plus petites du Canada.

Le Tribunal sera chargé d'entendre les points de vue de tous les intéressés avant que soit déterminée la meilleure façon de mettre en oeuvre les réductions tarifaires.

Mandat

Le gouvernement aimerait obtenir les conseils du Tribunal canadien du commerce international sur un projet visant à réduire, par étapes égales chaque année et ce au cours des 10 ans commençant le 1er janvier 1990, les droits canadiens sur les textiles à des niveaux comparables à ceux des autres pays industrialisés, notamment les États-Unis. En examinant ce projet, le Tribunal devrait indiquer s'il y a des domaines où les réductions tarifaires devraient s'opérer plus rapidement, ou moins, ou pas du tout.

En conséquence, le Tribunal a pour mandat :

- d'évaluer les répercussions économiques de la réduction des droits canadiens sur les textiles à des niveaux comparables à ceux de nos principaux partenaires commerciaux industrialisés, en tenant compte plus particulièrement des droits sur les textiles qui touchent les industries du vêtement et du meuble, et de recommander la teneur et le rythme de ces réductions de manière à maximiser les gains économiques pour le Canada, sans porter atteinte aux fournisseurs canadiens de produits textiles;

- de faire des recommandations précises sur le niveau optimal auquel les droits sur les textiles devraient être ramenés au cours des 10 prochaines années, compte tenu des objectifs poursuivis par le Canada dans la Ronde d'Uruguay des négociations commerciales qui ont actuellement cours;

- de faire des recommandations sur le rythme des réductions tarifaires et, plus particulièrement, sur l'opportunité d'accélérer le retrait, sans causer préjudice aux producteurs de textiles, des droits sur certains tissus et filés;

- de faire des recommandations sur la portée d'un retrait bilatéral rapide des droits sur les textiles en vertu de l'accord de libre-échange conclu avec les États-Unis;

- d'évaluer le rapport qui devrait exister entre la protection tarifaire à divers niveaux de la chaîne de fabrication (par exemple des fibres et filés jusqu'aux tissus et produits finis) et de faire des recommandations pertinentes;

- de faire rapport au gouvernement d'ici le 30 juin 1989.

PRÉCIS D'INFORMATION : L'INDUSTRIE CANADIENNE DU TEXTILE

Description du secteur

L'industrie canadienne du textile, qui regroupe 1,070 établissements, compte 63,800 employés, dont 43 pour cent de femmes. Elle est concentrée au Québec et en Ontario, ces deux provinces représentant respectivement 52 et 41 pour cent de l'ensemble des emplois du secteur. La plupart des autres emplois sont centralisés dans les provinces de l'Atlantique, plus précisément en Nouvelle-Écosse.

La valeur des livraisons totales de ce secteur se chiffre à $5.8 milliards par année. Les exportations interviennent pour environ 11 pour cent de cette somme, soit $660 millions. Pour leur part, les importations représentent près du tiers du marché intérieur.

Depuis le début des années 70, l'industrie du textile a maintenu sa part du marché intérieur à un niveau plus ou moins constant (70 pour cent pour ce qui est de la valeur); les importations proviennent en grande partie d'autres pays industrialisés, plus particulièrement des États-Unis. Cependant, depuis 1980, les pays à faibles coûts de production exercent de plus en plus de pressions sur les pays industrialisés; ils comptent maintenant pour le quart de l'ensemble des importations.

L'industrie se compose de trois grands sous-secteurs : les textiles de base (fibres, filés et tissus), les tapis et les textiles divers (articles de toile et articles d'usage domestique, corde et ficelle, produits d'hygiène, etc.). Les textiles de base représentent environ 65 pour cent de toutes les livraisons du secteur et près de 85 pour cent de l'ensemble des exportations. Les deux autres sous-secteurs sont fortement tournés sur le marché intérieur, leurs exportations n'intervenant pour pas plus de 10 pour cent de la production canadienne.

Les sous-secteurs des textiles de base et des tapis se sont efforcés d'adopter une technologie des plus modernes pour suivre l'industrie américaine. Dans le cas des textiles de base, on a passablement rationalisé les entreprises et les gammes de produits au cours des deux dernières décennies; ainsi, un nombre limité de tissus tissés au Canada ont été produits en quantités suffisantes pour réaliser les économies d'échelle nécessaires à une saine concurrence sur la scène internationale. Les techniques utilisées par le sous-secteur des textiles divers sont toutefois largement axées sur la main-d'oeuvre, ce qui a eu pour effet de morceler davantage la capacité de production et de réduire la productivité des opérations comparativement aux deux autres sous-secteurs.

Tendances et perspectives

Si l'industrie du textile n'a pas accès à un marché plus vaste, ses possibilités de croissance seront restreintes. Son marché le plus important, les textiles pour vêtements, qui comptent pour environ 40 pour cent de la production totale de tissus, sera soumis à des pressions soutenues de la part des importations sans cesse croissantes de vêtements en provenance de pays à faibles salaires. De plus, une concurrence directe accrue de ces mêmes sources à revenu faible s'exercera dans une gamme toujours plus vaste de textiles de base. Cette industrie a investi de fortes sommes dans les techniques les plus modernes pour réduire ses coûts de production. On note une nouvelle tendance de plus en plus populaire au sein de l'industrie, soit l'adoption du concept de la «production au moment adéquat», dans le but de restructurer la production et la commercialisation de manière à réagir plus rapidement aux caprices de la mode et à mieux répondre aux besoins des petites entreprises de vêtements, qui constituent la majorité des sociétés membres de cette

industrie. Pour donner suite à cette nouvelle tendance, les nouveautés en ce qui touche l'équipement et la machinerie visent maintenant autant la diversification et la qualité du produit que les délais de production et la fiabilité.

À elles seules, ces initiatives ne permettront toutefois pas à l'industrie de reconquérir les marchés déjà accaparés par les importations.

Barrières commerciales en place

Par rapport aux États-Unis, le Canada impose des barrières tarifaires relativement plus élevées. À l'heure actuelle, les tarifs au sein de l'industrie atteignent en moyenne 18.2 pour cent au Canada et 10.4 pour cent aux États-Unis. Les tissus de laine font exception, car les tarifs équivalant aux droits **ad valorem** aux États-Unis à l'égard de certains tissus atteignent parfois 46 pour cent, comparativement à 25 pour cent au Canada.

Dans le cadre de l'Arrangement multifibres (AMF), les pays les plus industrialisés, dont le Canada et les États-Unis, ont négocié avec de nombreux pays à faibles salaires des ententes de compression des importations englobant les textiles et les vêtements.

Éléments applicables de l'accord de libre-échange canado-américain

Les éléments fondamentaux de l'accord en ce qui touche le secteur des textiles sont le retrait progressif des droits sur une période de 10 ans et l'adoption de règles spéciales concernant l'origine des textiles et des vêtements dans le but d'empêcher l'importation «clandestine» de textiles bon marché en provenance de pays à faibles coûts de production.

En général, les nouvelles règles d'origine signifient que les articles renfermant du tissu et des matières textiles (par exemple, draps, nappes, rideaux, couvertures, serviettes) fabriqués à partir de filés provenant de tiers pays ne seront pas admissibles à l'entrée en franchise de droits en vertu de l'accord. Cependant, le Canada a négocié une exonération spéciale qui prendra la forme d'un contingent tarifaire et qui permettra à l'industrie du textile d'exporter, pendant chacune des quatre premières années d'application de l'Accord, au tarif de préférence, l'équivalent de 30 millions de verges carrées de tissus non laineux et d'articles à base de textiles renfermant des filés en provenance de pays tiers.

Les dispositions de l'accord prévoient l'allégement des règles spéciales d'origine applicables aux textiles, en cas de pénurie de certaines matières premières dans l'un ou l'autre pays, de même que la révision des contingents tarifaires dans les deux ans suivant l'entrée en vigueur de l'accord.

PRÉCIS D'INFORMATION : L'INDUSTRIE CANADIENNE DU VÊTEMENT

Description du secteur

Le secteur du vêtement englobe les fabricants de vêtements destinés aux consommateurs, aux industries et à d'autres établissements.

L'industrie, qui appartient presque uniquement à des Canadiens (99 pour cent), compte environ 113,000 employés répartis dans quelque 2,500 usines situées principalement dans les grands centres urbains du Québec (environ 60 pour cent des emplois), de l'Ontario (30 pour cent) et du Manitoba (6 pour cent). Près de 75 pour cent des postes sont occupés par des femmes qui, par surcroît, représentent la majorité des quelque 30,000 employés du secteur qui travaillent à la maison.

Les livraisons de l'industrie sont évaluées à $5.7 milliards par année; de ce chiffre, les exportations représentent $0.4 milliard. Les importations interviennent pour environ $2.1 milliards par année.

Au cours des dernières années, grâce à l'aide de l'Office canadien pour un renouveau industriel, les membres de l'industrie ont concerté leurs efforts pour accroître la compétitivité de l'industrie en appliquant de nouvelles techniques, comme la conception et la fabrication assistées par ordinateur, aux diverses étapes de la production. Jusqu'à présent, ces efforts n'ont pas permis, à eux seuls, de compenser l'avantage de coût dont bénéficient les exportateurs dans les pays à faibles salaires.

Les importations peu coûteuses n'ont cessé de progresser à un rythme plus rapide que la croissance du marché canadien, menaçant ainsi constamment la viabilité de l'industrie canadienne du vêtement. Cependant, dans des sous-secteurs comme les vêtements à base de fourrure et les vêtements de mode de couturier, le Canada est en mesure de concurrencer les autres industries partout dans le monde sur les plans de la qualité, de la coupe et du prix.

Pendant de longues années, les fabricants de vêtements n'ont pu s'approvisionner exclusivement en tissus fabriqués au Canada. On ne peut avoir accès, au Canada, à la vaste gamme de modèles et de coupes de tissus requis pour satisfaire à la demande sans cesse croissante de vêtements de mode et ce, parce que les fabricants de textiles canadiens ont dû rationaliser leurs activités. Par conséquent, les fabricants de vêtements importent près de 60 pour cent de la quantité de tissus tissés dont ils ont besoin; par ailleurs, les droits de douane imposés à ces importations (qui atteignent en moyenne 21.5 pour cent et qui se sont chiffrés à environ $200 millions en 1987) ajoutent aux frais ..sumés par l'industrie.

Tendances et perspectives

En raison de la croissance modeste de la demande canadienne de vêtements et des pressions constantes exercées par les pays à faibles salaires, l'industrie canadienne du vêtement a très peu de possibilités d'expansion. Confrontés à une concurrence des plus acharnées, les fabricants canadiens de vêtements ont adopté diverses stratégies d'adaptation : investissement dans des techniques de pointe afin d'accroître la productivité et raccourcir les cycles de production, importation directe pour suppléer la production intérieure et offrir des produits intéressants aux détaillants, positionnement dans des créneaux à l'abri de la concurrence exercée par les pays à faibles salaires, plus grande satisfaction des besoins des clients, publicité coopérative. Axées sur d'autres aspects du

concept de la concurrence, ces initiatives ont permis de réduire l'avantage concurrentiel dont jouissent les producteurs de vêtements dans des pays à faibles salaires. Néanmoins, en raison de sa taille limitée, le marché canadien ne peut absorber qu'une partie de la production dans les segments de l'industrie les mieux protégés de la concurrence provenant des importations de pays à faibles coûts de production. Il faudra des années avant que les nouveautés technologiques anticipées dans le mode de fabrication des vêtements n'influent véritablement sur la structure des coûts.

Barrières commerciales en place

Comme tous les autres pays industrialisés, le Canada impose des tarifs élevés sur les vêtements (en moyenne 25 pour cent par rapport à 9 pour cent pour l'ensemble du secteur manufacturier). Aux États-Unis, les droits de douane moyens sur les vêtements s'établissent à 22.5 pour cent. Les efforts du Canada pour ce qui est de l'exportation de vêtements vers les États-Unis ont été freinés par d'importantes barrières non tarifaires comme des règles relatives au pays d'origine et aux marchés publics, les normes d'inflammabilité et les exigences en matière d'étiquetage.

Pour favoriser une croissance ordonnée du commerce international et pour protéger l'industrie du vêtement, le Canada a signé l'Arrangement international multifibres (AMF) en vertu de l'Accord général sur les tarifs douaniers et le commerce (GATT); en outre, il a négocié, avec 25 pays à faibles coûts de production, des ententes bilatérales de compression des importations en vertu de cet arrangement.

Éléments applicables de l'accord de libre-échange canado-américain

La suppression des tarifs en vertu de l'accord de libre-échange entre le Canada et les États-Unis devrait s'effectuer progressivement sur une période de 10 ans, à la fois dans les industries canadiennes et américaines du textile et du vêtement.

En général, les vêtements à base de tissus provenant de pays tiers ne sont pas admissibles à l'entrée en franchise de droits en vertu de l'accord. Cependant, ce dernier renferme une disposition en vertu de laquelle l'industrie canadienne pourra, au cours d'une année, exporter vers les États-Unis, au tarif de préférence, des vêtements renfermant l'équivalent de 50 millions de verges carrées de tissu non laineux en provenance de pays tiers, en plus de vêtements renfermant l'équivalent de 6 millions de verges carrées de tissu laineux. Le Canada a fixé à l'équivalent de 10.5 millions et de 1.1 million de verges carrées respectivement le contingent tarifaire visant ces deux catégories de vêtements importés en franchise des États-Unis.

De même, les fabricants de vêtements canadiens dont les exportations sont assujetties au tarif de la Nation la plus favorisée (NPF) parce qu'elles ne se conforment pas aux règles d'origine prévues dans l'accord continueront de bénéficier de dispositions de drawback de droits (en vertu desquelles les droits imposés aux tissus importés seront remboursés à l'exportation) pour une période indéterminée. Dans d'autres secteurs d'activité, le drawback de droits sera aboli dans les cinq années suivant l'entrée en vigueur de l'accord, dans le cas d'échanges bilatéraux avec les États-Unis.

En vertu d'une autre disposition, les deux pays ont convenu de tenter d'uniformiser leurs règlements dans des domaines tels l'inflammabilité et l'étiquetage des tissus.

2. LA FAÇON DONT L'ENQUÊTE A ÉTÉ MENÉE

Cette section renferme :

- la liste des avocats
- la liste des témoins
- les visites d'entreprises par les membres et le personnel du Tribunal

LISTE DES AVOCATS

AVOCATS CONSTITUÉS AU DOSSIER

Peter Clark Peter Burn	Grey, Clark, Shih and Associates Ottawa (Ontario)
C. Douglas Arthur	C. D. Arthur and Associates Inc. Ottawa (Ontario)

représentent

- Association de manufacturiers de vêtements pour hommes
- Association ontarienne des manufacturiers de vêtements pour hommes
- Conseil du patronat des fabricants de pantalons du Québec
- Industrie des survêtements pour hommes du Québec et de l'Ontario
- Industrie des pantalons pour hommes du Québec et de l'Ontario
- Association des chemisiers du Canada
- Commonwealth Curtain Co. Ltd.
- Carsilco International Ltd.
- Hathaway, a Div. of Warnaco of Canada Ltd.
- Flamcan Inc.
- Institut canadien des manufacturiers du vêtement
- Quebec Outerwear Knitters Association
- IKO Industries Ltd.
- CanRoff Corporation Inc.

Peter Clark	représente également The Arrow Company Camp-Mate Limited, Scarborough (Ontario)
C. Douglas Arthur	représente également Camp-Mate Limited, Scarborough (Ontario)
Patt MacPherson John M. Coyne, c.r.	Corporation House Ottawa (Ontario) Osler, Hoskin & Harcourt Ottawa (Ontario)

représentent

- Institut canadien des textiles

James McIlroy James Kelleher C.P., c.r. Robert Kreklewetz	Aird & Berlis Toronto (Ontario)
	représentent Dominion Textile Inc.
Joseph G. Thomson	Norizons Inc. Ottawa (Ontario)
	représente Association canadienne des produits de duvets et plumes
T. B. Smith, c.r. Martine M.N. Band	Stikeman, Elliott Ottawa (Ontario)
	représentent Le Conseil canadien du commerce de détail

LISTE DES TÉMOINS

L'audience du 12 juin 1989

Eric Barry	Président Institut canadien des textiles
Elizabeth Siwicki	Vice-président Politique commerciale Institut canadien des textiles
Harold M. Erlendson	Directeur Affaires gouvernementales et industrielles Du Pont Canada Inc.
George M. McGinn	Directeur général Fibres textiles Celanese Canada Inc.
Chris J. Bateson	Directeur de la qualité des procédés et coordonnateur des relations gouvernementales Celanese Canada Inc.
Luis G. Monton	Président et chef de la direction Monterey Textiles Inc.
Richard W. Zuckerman	Doubletex Inc.
Arthur Roskies	Directeur général Les Usines Huntingdon Ltée
Mel Walker	Président The Cambridge Group of Companies
Terry Collins	Président Concepts Plus Inc.
Martin Rosen	Vice-président exécutif The Cambridge Towel Corporation

Jock White	Président du conseil Patons & Baldwins Canada Inc.
Robert Diguer	Vice-président exécutif Conseil canadien des fabricants de meubles
Norm Sobel	Heitner
Morton Grostern	Grostern Consultants Inc.
Charles H. Hantho	Président et chef de la direction Dominion Textile Inc.
Jack Kivenko	Compagnie manufacturière Jack Spratt Inc.
Joe Schaffer	Les Industries Algo Ltée
Elliot Lifson	Les Industries Algo Ltée
Claude Lapierre	Président Claudel Lingerie Inc.
Leonard Kaplow	Vice-président de commercialisation Canadelle Inc.
James R. Purkis	Président Caulfeild
Cecil Yan	Directeur général Rice Sportswear Ltd.
Russill H. Morin	Président Russill H. Morin Ltd.
Alvin C. Segal	Président Vêtements Peerless Inc.
Jeff Otis	Président et chef de la direction Grand National Trouser Inc.

Larry Enkin	Président Coppley Apparel Group
Philip C. Turner	Président The Arrow Company
Roger J. Keeling	Président Hathaway Dior-Pringle
Daniel Fitzpatrick	Vice-président exécutif The John Forsyth Company Inc.
Vagn A. Hansen	Directeur du génie Hathaway Shirts
William Cline	Président Cline & Co.
Ralph Bienstock	Président Boutique Tricot Inc.
George Papp	Président Les Tricots Parktown (1983) Inc.
Robert Carsley	Carsilco International Ltd.
Louis Flam	Président du conseil Flamcan Inc.
Lorne N. Warner	Directeur Projets spéciaux IKO Industries Ltd.
Saul Levenson	Président Rideaux Commonwealth Ltée
Harvey Bhereur	Vice-président supérieur — Commercialisation Rideaux Commonwealth Ltée
Michael H. Caplan	Président Nalpac Company (The)

Jacques Lamer	Nalpac Company (The)
J.F. Trickett	Président Consoltex Canada Inc.
Robert A. Thompson	Directeur Opérations corporatives et relations gouvernementales Consoltex Canada Inc.
Jean-Guy Dionne	Président du conseil administratif Chef de la direction Textiles Dionne Inc.
Basile Toutoungi	Vice-président Ventes & marketing Textiles Dionne inc.
Ben Feldman	Président Camp-Mate Limited
Dawn Henderson	Président du conseil B.C. Fashion & Needle Trades Association
Jack McConaghie	Président Barry Manufacturing Co. Ltd.
F. Hugh Brennian	Directeur exécutif Association canadienne des manufacturiers de gants Ltée
Michael G. Teeter	Associé principal Strategicon Inc.
James T. Holleran	Jones Leisure Products Ltd.
Gary T. Steiman	Président Gemini Fashions of Canada Ltd.
James M. Massengale	Directeur général Les Industries Milliken du Canada Ltée
Catherine D. McCutcheon	Arthur Andersen & Co.

Steven Mlotek	Vice-président exécutif Imperial Feather Corporation (Toronto) Limited
Rod Sanderson	Les duvets Ungava
Henning Wennerwald	Cuddle-Down Products Ltd.
J. Douglas Pryde	Président Feather Industries (Canada) Limited
Richard De Blois	Avocat Affiliated agents en douane limitée
Sydney Martin	Conseiller Affiliated agents en douane limitée
I.E. Parker	Directeur du développement de l'entreprise Les Tapis Crossley Ltée
P.J. Nygard	Président du conseil Nygard International
Lise Charron	Directeur Affaires commerciales, opérations canadiennes Dominion Textile Inc.
Arthur A. DeFehr	Président Palliser Furniture
Mel Fruitman	Vice-président Le Conseil canadien du commerce de détail
Albina Klowak	Adjoint du président, chef de la direction Sears Canada Inc.
Edward T. Matier	Directeur national du service de marchandises Vêtements de loisirs et robes pour femmes et filles Sears Canada Inc.
Peter W. Peddie	Directeur national du service de marchandises Vêtements de loisirs pour hommes Sears Canada Inc.

A.D. Weisbrot	Directeur de la commercialisation et des ventes F.W. Woolworth Co. Limited
John Kerr	Directeur du développement des produits Hudson's Bay Company
Michael J. Warwick	Vice-président supérieur Vêtements de haute couture The T. Eaton Company Limited
Roger Beaudoin	Président Cookshire Tex Inc.
J. Ronald Stanford	Président West Coast Woolen Mills Ltd.
N.A. Longlade	Président et chef de la direction Cleyn & Tinker Inc.
Jean Picard	Président du conseil Satexil Inc.
Harold O. Dynna	Directeur général Firestone Textiles Company
R. Gary Salm	Président Bell Tootal Inc.
Saul Mimran	Président et directeur général Monaco Group Inc.
William R. Luber	Président Lubertex Inc.
Franklin Yanofsky	Vice-président Lubertex Inc.
Glenn Turnbull	Directeur des services de marchandises Tip Top Tailors et Weston Apparel

David M. Beiles	Vice-président Développement de l'entreprise Dylex Limited
Andor Roberts	Elite Blouse & Skirt Mfg. Ltd.
Michael W. Davis	Président L. Davis Textiles Co. Limited
George Guttman	Président et chef de la direction Bonneterie Paris Star
Don Cardi	Vice-président Finances Bonneterie Paris Star
Cindy Zeesman	Achat des tissus Bonneterie Paris Star
I. Gillman	Président Les Bas Giltex Inc.
James H.F. Kenny	Président Hanson-Mohawk Inc.
Sanford Archibald	Président du conseil Britex Ltd.
Arnold Stark	Président Freudenberg Nonwovens Inc.
Kornel H. Wolters	Président J.L. de Ball Canada Inc.

L'audience du 23 octobre 1989

Ron W. Erdmann	Directeur exécutif de la recherche Tribunal canadien du commerce extérieur

Peter Welsh	Directeur Direction de la recherche Tribunal canadien du commerce extérieur
Peter J. Bowden	Directeur Direction de la recherche Tribunal canadien du commerce extérieur
Doug Kemp	Agent de la recherche Tribunal canadien du commerce extérieur
Tim Hazledine	Professeur adjoint Faculté des sciences de l'agriculture University of British Columbia
Sandy Greig	Directeur Direction de la recherche Tribunal canadien du commerce extérieur
Michael C. McCracken	Président Informetrica Limited
Peter M. Cleveland	Vice-président supérieur Clarkson Gordon
Stephen M. Tanny	Économiste en chef Woods Gordon
Avery Shenfeld	Consultant supérieur Woods Gordon
Peter Rakowski	Agent de la recherche Tribunal canadien du commerce extérieur
Ken Besharah	Conseiller supérieur Tribunal canadien du commerce extérieur
Dave Chatterson	Agent de la recherche Tribunal canadien du commerce extérieur
Daryl Poirier	Agent de la recherche Tribunal canadien du commerce extérieur

Campbell Stuart	Consultant
Murray G. Smith	Directeur Programme sur l'économie internationale Institut de recherches politiques
Mary H. Walsh	Directeur Direction de la recherche Tribunal canadien du commerce extérieur
Donald Grant McFetridge	Professeur Département de sciences économiques Carleton University
Douglas A. Smith	Professeur adjoint Département de sciences économiques Carleton University
Keith Vodden	Professeur Département de science économiques Carleton University
Dennis Featherstone	Directeur — Sciences économiques Direction de la recherche Tribunal canadien du commerce extérieur
Don Shires	Agent de la recherche Tribunal canadien du commerce extérieur
Eric Barry	Président Institut canadien des textiles
Elizabeth Siwicki	Vice-président Politique commerciale Institut canadien des textiles
Jean-Guy Dionne	Président du conseil administratif Chef de la direction Textiles Dionne Inc.
Basile Toutoungi	Vice-président Ventes & marketing Textiles Dionne Inc.

Harold M. Erlendson	Directeur Affaires gouvernementales et industrielles Du Pont Canada Inc.
Jock White	Président du conseil Patons & Baldwins Canada Inc.
Claude Gingras	Président Centrale des Syndicats démocratiques
Yvon Jacques	Directeur professionnel Fédération canadienne des travailleurs du textile Inc.
Pierre-Yvon Ouellet	Conseiller technique Centrale des Syndicats démocratiques
Robert Bougie	Président Fédération canadienne des travailleurs du textile Inc.
Robert A. Thompson	Directeur Opérations corporatives et relations gouvernementales Consoltex Canada Inc.
Roger Beaudoin	Président Cookshire Tex Inc.
Raoul Verret	Président Werner International Management Consultants
André Renaud	Agent de la recherche Tribunal canadien du commerce extérieur

Nota : Certains titres français sont des traductions officieuses de titres anglais.

VISITES D'ENTREPRISES PAR LES MEMBRES ET LE PERSONNEL DU TRIBUNAL

NOM DE L'ENTREPRISE	MUNICIPALITÉ	PROVINCE	SECTEUR
TEXTILES			
Britex Ltd.	Bridgetown	Nouvelle-Écosse	Tissus et étoffes de bonneterie
Canadian General Tower Limited	Cambridge	Ontario	Tissus enduits
Cannon Knitting Mills Limited	Hamilton	Ontario	Étoffes de bonneterie
Celanese Canada Inc.	Millhaven	Ontario	Fibres et fils synthétiques ou artificiels
Cleyn & Tinker Inc.	Huntingdon	Québec	Fils et tissus de laine peignée
Consoltex Canada Inc.	Cowansville	Québec	Tissus de fibres synthétiques ou artificielles
Dominion Textile Inc.	Magog	Québec	Fils et tissus de coton et de polyester/coton
Du Pont Canada Inc.	Kingston	Ontario	Fibres et fils synthétiques ou artificiels
Glendale Spinning Mills (1981) Ltd.	Hamilton	Ontario	Fils de coton et de polyester/coton
Hafner Fabrics of Canada Limited	Granby	Québec	Tissus de fibres synthétiques ou artificielles
Nalpac Company (The)	Montréal	Québec	Étoffes de bonneterie et dentelles
Patons & Baldwins Canada Inc.	Toronto	Ontario	Fils synthétiques ou artificiels
Satexil (Artex Division)	Cambridge	Ontario	Fils et tissus de laine
West Coast Woollen Mills (1986) Ltd.	Vancouver	Colombie-Britannique	Tissus de laine peignée
VÊTEMENTS			
Algo Group Inc.	Montréal	Québec	Robes et vêtements de sport pour dames
Aquascutum Canada Ltd.	Montréal	Québec	Imperméables et manteaux
Arrow Company (The)	Kitchener	Ontario	Chemises pour hommes
Canadelle Inc.	Saint-Léonard	Québec	Sous-vêtements
Coppley, Noyes and Randall Ltd. (The)	Hamilton	Ontario	Costumes pour hommes
Gemini Fashions of Canada Ltd.	Winnipeg	Manitoba	Vêtements d'extérieur pour enfants
Harley Manufacturing	Montréal	Québec	Vêtements pour enfants
Jantzen Canada Inc.	Vancouver	Colombie-Britannique	Vêtements de sport/maillots de bain
L. Davis Textiles Co. Ltd.	Toronto	Ontario	Vêtements pour bébés et enfants

NOM DE L'ENTREPRISE	MUNICIPALITÉ	PROVINCE	SECTEUR
McGregor Hosiery Mills	Toronto	Ontario	Bas et chaussettes
Mister Leonard Inc.	Toronto	Ontario	Blouses et vêtements de sport pour dames
Mr. Jax Fashions Inc.	Vancouver	Colombie-Britannique	Vêtements de haute couture pour dames
Mustang Industries Inc.	Richmond	Colombie-Britannique	Gilets de sauvetage et vêtements de sécurité
Nova Scotia Textiles Limited	Windsor	Nouvelle-Écosse	Sous-vêtements, survêtements de sport et T-shirts
Nygard International	Winnipeg	Manitoba	Coordonnés et vêtements de sport pour dames
Vêtements Peerless Inc.	Montréal	Québec	Costumes pour hommes
Sport Maska Inc.	Saint-Hyacinthe	Québec	Vêtements de sport
Stanfield's Ltd.	Truro	Nouvelle-Écosse	Bas et chaussettes, sous-vêtements, survêtements de sport, T-shirts
Sun Ice Ltd.	Calgary	Alberta	Vêtements de ski, survêtements
Western Glove Works	Winnipeg	Manitoba	Jeans, vêtements de travail
White Ram Knitting Co.	Calgary	Alberta	Chandails
ACCESSOIRES D'AMEUBLEMENT DE MAISON			
Bauhaus Designs Canada Ltd.	Weston	Ontario	Meubles rembourrés
Biltmore Chesterfield Creations Inc.	Montréal	Québec	Meubles rembourrés et matelas
Cambridge Towel Corporation (The)	Cambridge	Ontario	Serviettes
Les Tapis Crossley Ltée	Truro	Nouvelle-Écosse	Tapis
Dominion Textile Inc.	Magog	Québec	Accessoires d'ameublement de maison
Palliser Furniture	Winnipeg	Manitoba	Meubles rembourrés
Simmons	Brampton	Ontario	Matelas
Sklar Pepplar	Whitby	Ontario	Meubles rembourrés
IMPORTATION DE VÊTEMENTS			
Monark Sales	Montréal	Québec	Importation de vêtements
VENTE AU DÉTAIL			
Dallaird's	Montréal	Québec	Vente au détail / fabrication de vêtements pour dames
Marks & Spencer	Malton	Ontario	Vente au détail
Sears Canada Inc.	Ville St-Laurent	Québec	Vente au détail

3. LA DOCUMENTATION

Les listes de documentation utilisée lors de l'enquête suivent.

L'information a été obtenue de trois sources principales :

- les transcriptions
- la liste des mémoires et des pièces à l'appui
- les documents du personnel

TRANSCRIPTIONS

Les audiences de juin et juillet		19 volumes publics
		15 volumes des séances à huis clos
	Total	34 volumes
Les audiences d'octobre et de novembre		10 volumes publics
		3 volumes des séances à huis clos
	Total	13 volumes
Total des deux audiences		47 volumes
Total des pages		6 971 pages

On peut obtenir une copie des transcriptions en communiquant avec :

Steno Tran Services Inc.
1376, avenue Kilborn
Ottawa (Ontario)
K1H 6L8

Tel.: (613) 521-0703

Richard ou Linda Johansson

LISTE DES MÉMOIRES ET DES PIÈCES À L'APPUI

Doubletex Inc.
R.A. de Barros
Association des importateurs canadiens Inc.
Sol Heitner et Fils Inc.
The Cambridge Towel Corporation
Association canadienne des manufacturiers de gants Ltée
Association des consommateurs du Canada
Les Usines Huntingdon Ltée
Association canadienne des produits de duvets et plumes
Les Industries Milliken du Canada Ltée
Campmate Ltd.
The Arrow Co.
Hathaway
Carsilco International Inc.
Flamcan Inc.
Le Conseil canadien du commerce de détail
Association des chemisiers du Canada
Patons & Baldwins Canada Inc.
Association canadienne des importateurs de textiles
Raval Lace Company (Canada) Inc.
IKO Industries Ltd.
CanRoof Corporation Inc.
Rideaux Commonwealth Ltée
Congrès du travail du Canada
Institut canadien des manufacturiers du vêtement
Association de manufacturiers de tricot du Québec
K-Bro Textile Technologies Inc.
L'Association des manufacturiers de vêtements pour hommes
L'Association ontarienne des manufacturiers de vêtements pour hommes
Conseil du patronat des fabricants de pantalons du Québec
Industrie des survêtements pour hommes du Québec et de l'Ontario
Industrie des pantalons pour hommes du Québec et de l'Ontario
Institut canadien des textiles
Elite Blouse & Skirt Mfg. Ltd.
Dominion Textile Inc.
Conseil canadien des fabricants de meubles
B.C. Fashion & Needle Trades Association
Sun Ice Limited
Bonneterie Paris Star
Les Tapis Crossley Ltée
Consoltex Inc.
Burnett's & Struth Scottish Regalia Ltd.
Centrale des Syndicats démocratiques
Brownco Textiles Inc.

LISTE DES DOCUMENTS DE RECHERCHE PRÉPARÉS PAR LE PERSONNEL[1]

Audience de juin

Évaluation du mandat par les recherchistes

Aperçu du programme de recherche

Note sur les méthodes d'analyse économique

Profils d'industries : Industrie du textile et industries utilisatrices

Profils d'industries : Industrie du textile et industries utilisatrices - Appendice statistique

Questions tarifaires : Comparabilité et valeur relative

Situation sur la scène internationale

Situation sur la scène internationale : Données commerciales de la CNUCED pour le Canada, les É.-U., la CEE et la Japon, 1963-1987 - Annexe statistique I

Situation sur la scène internationale : Commerce canadien du textile et du vêtement, 1984-1987 - Annexe statistique II, volumes I et II

Situation sur la scène internationale : Commerce canadien du textile et du vêtement - Système harmonisé (SH), 1984-1988 - Annexe statistique III

Audience d'octobre

1.01 Analyse et évaluation : version protégée

1.02 Analyse et évaluation : version publique

1.03 Annexe : Analyse et évaluation, structure tarifaires théoriques

2.20 Le rôle des principales compagnies

2.31 Industrie du textile et profil du produit 1984-1988 : version protégée

2.32 Industrie du textile et profil du produit 1984-1988 : version publique

2.33 Secteur des produits textiles de consommation : version protégée

2.40 Présentation de deux modèles d'analyse des politiques commerciales avec application aux industries du textile et utilisatrices au Canada

2.50 Analyse du commerce

---

1. Les documents de recherche du personnel peuvent être consultés dans la salle de lecture du TCCE. Il est à noter que des «corrigenda» ont été publiés pour plusieurs des documents du personnel par suite des vérifications par le personnel ou en guise de réponse aux commentaires des parties lors de l'audience d'octobre ou après celle-ci.